

# 川口市分析センター 測定結果報告書

平成28年版

川 口 市

# 目 次

## 1章 大 気

### 1節 概 要

1. 大気汚染常時監視測定局 .....	3
2. 環境大気調査地点 .....	3
3. 大気汚染常時監視測定局及び環境大気調査地点図 .....	4
4. 環境基準等 .....	5
5. 大気汚染常時監視環境基準達成状況の推移 .....	6

### 2節 一般環境大気測定局の測定結果

1. 窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物） .....	10
2. 浮遊粒子状物質 .....	16
3. 光化学オキシダント .....	20
4. 二酸化硫黄 .....	24
5. 微小粒子状物質 .....	26
6. 炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素） .....	28

### 3節 自動車排出ガス測定局の測定結果

1. 窒素酸化物（二酸化窒素、一酸化窒素、窒素酸化物） .....	32
2. 浮遊粒子状物質 .....	36
3. 一酸化炭素 .....	38
4. 微小粒子状物質 .....	40
5. 炭化水素（非メタン炭化水素、メタン、全炭化水素） .....	42

### 4節 環境大気測定結果

1. 微小粒子状物質成分分析 .....	46
2. 有害大気汚染物質 .....	48

### 5節 気象測定結果

1. 風向 .....	53
2. 風速 .....	55
3. 気温 .....	56
4. 湿度 .....	56

## 2章 水 質

### 1節 概 要

1. 環境基準等 .....	59
2. 公共用水域測定地点図 .....	64
3. 地下水質調査地点図 .....	65

### 2節 公共用水域測定結果

1. 公共用水域水質測定結果（年平均値等） .....	66
2. 生活環境項目月別測定結果 .....	67
3. 生活環境項目年平均値等推移 .....	69
4. 環境基準適合状況（健康項目） .....	74
5. 公共用水域測定結果総括表 .....	75
6. 底質測定結果 .....	84
7. 小水路測定結果 .....	85

### 3節 地下水測定結果

1. 地下水質測定結果 .....	87
2. 環境基準適合状況 .....	90
3. 継続監視調査結果の推移 .....	92

## 3章 騒音・振動

### 1節 概 要

1. 環境基準等 .....	95
2. 自動車交通騒音調査地点 .....	96

### 2節 騒音・振動測定結果

1. 面的評価 .....	97
2. 騒音・振動等調査結果 .....	99

## 4章 ダイオキシン類

### 1節 概 要

1. 環境基準等 .....	105
2. ダイオキシン類調査地点図 .....	106

### 2節 ダイオキシン類測定結果

1. 大気 .....	107
2. 河川水 .....	108
3. 河川底質 .....	108
4. 地下水 .....	108
5. 土壌 .....	108

## 5章 その他

1. 分析センターの概要 .....	111
2. 測定分析機器の整備状況 .....	112

# 1 章

# 大 気

# 1 節 概 要

## 1. 大気汚染常時監視測定局

(平成28年3月31日現在)

測定局	測定項目	窒 素 酸 化 物	浮 遊 粒 子 状 物 質	光 化 学 オ キ シ ダ ン ト	二 酸 化 硫 黄	一 酸 化 炭 素	炭 化 水 素	微 小 粒 子 状 物 質	風 向 ・ 風 速	温 度 ・ 湿 度	所 在 地	用 途 地 域 等	採 取 口 位 置 (m)	周 圍 の 状 況
一般環境大気測定局	横曽根	○	○						○		宮町 16-1 西中学校敷地内	二種住居	7.0	東約30mに市道環状線
	南平	○	○	○	○		○	○	○	○	東領家 2-27-1 領家第一公園敷地内	準工業	4.0	南西約500mに県道東京川口線
	新郷	○	○	○					○		東本郷 1301-1 新郷浄水場敷地内	一種住居	4.0	西約250mに県道足立川口線・ 首都高速川口線
	芝	○	○	○				○	○		芝樋ノ爪 2-9 樋ノ爪児童公園敷地内	二種住居	4.0	南東約500mに県道蕨桜町線
ガス自動車測定排出局	安行	○	○				○		○		安行慈林 356 慈林小学校敷地内	二種住居	5.0	県道足立川口線・首都高速川口線 道路端から10m
	神根	○	○			○		○	○		神戸 461 乙女山市営住宅地内	調整区域	4.0* 5.0	東京外環自動車道・国道298号 道路端から28m

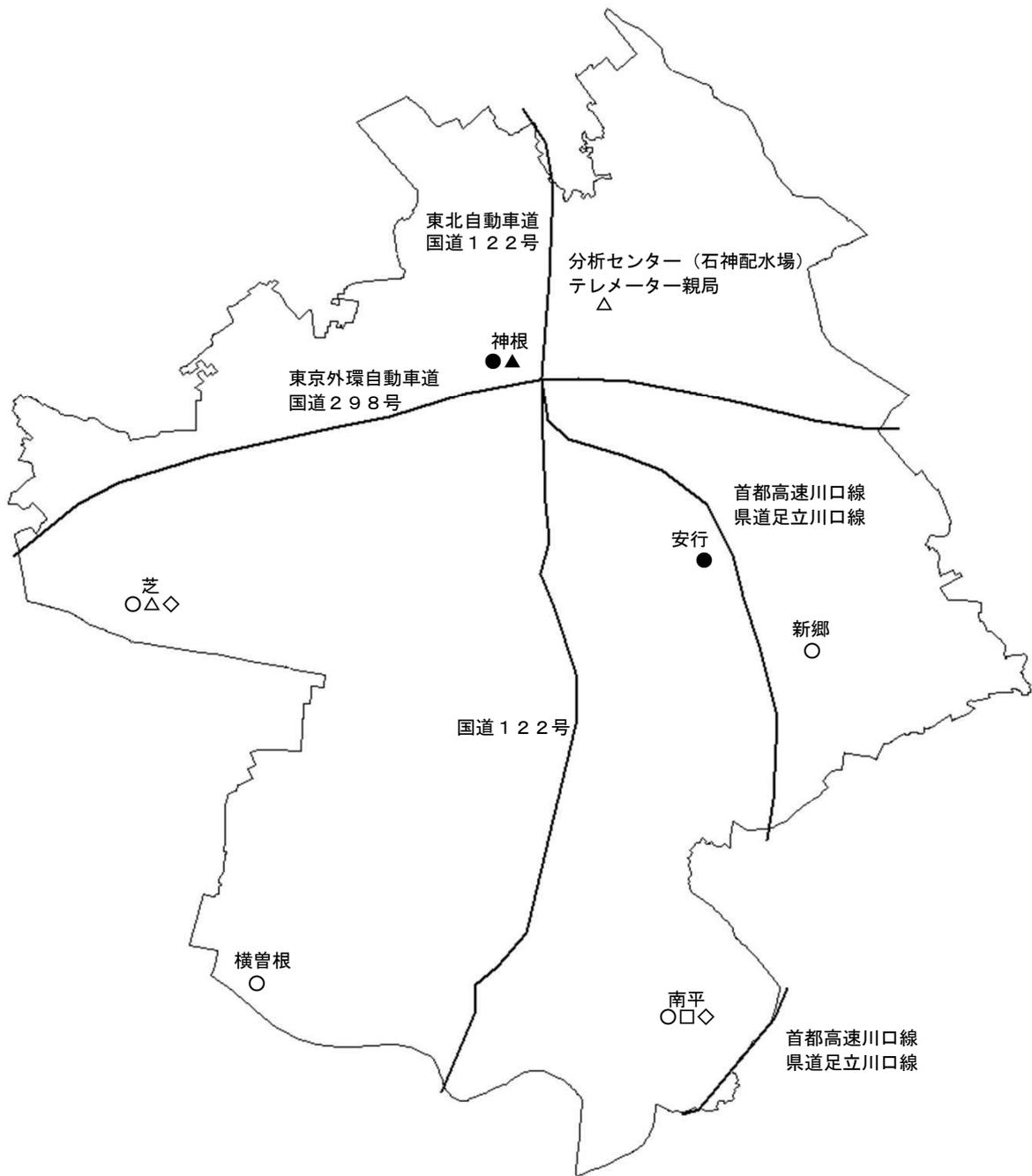
※ 微小粒子状物質（神根）の採取口位置のみ、4.0m

## 2. 環境大気調査地点

(平成28年3月31日現在)

調査地点	調査項目	有害大気汚染物質				微小粒子状物質成分分析		
		VOC類	重金属類	アルデヒド類	その他	金属成分	イオン成分	炭素成分
芝測定局		○	○	○	○	○	○	○
南平測定局		○	○	○	○	○	○	○
神根測定局		○		○	○			
石神配水場			○	○	○			

### 3. 大気汚染常時監視測定局及び環境大気調査地点図



- : 大気汚染常時監視測定局（一般環境大気測定局）
- : 大気汚染常時監視測定局（自動車排出ガス測定局）
- : 有害大気汚染物質 全国標準監視地点（一般環境）
- △ : 有害大気汚染物質 地域特設監視地点（一般環境）
- ▲ : 有害大気汚染物質 地域特設監視地点（沿道環境）
- ◇ : 微小粒子状物質成分分析調査地点

## 4. 環境基準等

### (1) 環境基準

二酸化窒素	日平均値が0.04から0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。
浮遊粒子状物質	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。
光化学オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であること。
二酸化硫黄	日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。
一酸化炭素	日平均値が10ppm以下であり、かつ、8時間平均値が20ppm以下であること。
ベンゼン	年平均値が3μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
ジクロロメタン	年平均値が150μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
トリクロロエチレン	年平均値が200μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
テトラクロロエチレン	年平均値が200μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
微小粒子状物質	年平均値が15μg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m <sup>3</sup> 以下であること。

### (2) 環境基準による大気汚染の評価

#### 短期的評価

大気汚染の状態を環境基準に照らして短期的に評価する場合は、環境基準が1時間値または1時間値の8時間平均値もしくは1日平均値についての条件として定められているので、定められた方法により連続してまたは随時に行った測定結果により、測定を行った日または時間についてその評価を行う。

#### 長期的評価

大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するなど、年間にわたる測定結果を長期的に観察したうえで評価を行う場合は、測定時間、日における特殊事情が直接反映されること等から、次の方法により長期的評価を行う。

##### ① 二酸化窒素

年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するもの（1日平均値の年間98%値）で評価を行う。

##### ② 二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質

年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるもの（365日分の測定値がある場合は7日分の測定値）を除外して評価を行う。ただし、人の健康の保護を徹底する趣旨から、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合は、このような取扱いは行わない。

#### 微小粒子状物質

微小粒子状物質の曝露濃度分布全体を平均的に低減する意味での長期基準と曝露濃度分布のうち高濃度の出現を減少させる意味での短期基準の両者について、長期的評価を行うものとする。長期基準に関する評価は、測定結果の1年平均値を長期基準（1年平均値）と比較する。短期基準に関する評価は、測定結果の1日平均値のうち年間98パーセンタイル値を代表値として選択して、これを短期基準（1日平均値）と比較する。なお、評価は測定局ごとに行うこととし、環境基準達成・非達成の評価については、長期基準に関する評価と短期基準に関する評価を各々行った上で、両方を満足した局について、環境基準が達成されたと判断する。

### (3) 光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針

非メタン炭化水素	光化学オキシダントの日最高1時間値0.06ppmに対応する午前6時から9時までの非メタン炭化水素の3時間平均値は、0.20ppmCから0.31ppmCの範囲にあること。
----------	--

### (4) 環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針

アクリロニトリル	年平均値が2μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
塩化ビニルモノマー	年平均値が10μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
水銀及びその化合物	年平均値が40ngHg/m <sup>3</sup> 以下であること。
ニッケル化合物	年平均値が25ngNi/m <sup>3</sup> 以下であること。
クロロホルム	年平均値が18μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
1,2-ジクロロエタン	年平均値が1.6μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
1,3-ブタジエン	年平均値が2.5μg/m <sup>3</sup> 以下であること。
ヒ素及びその化合物	年平均値が6ngAs/m <sup>3</sup> 以下であること。
マンガン及びその化合物	年平均値が140ngMn/m <sup>3</sup> 以下であること。

## 5. 大気汚染常時監視環境基準達成状況の推移

※以下の表において「○」は環境基準達成、「×」は環境基準非達成を示す

### (1) 二酸化窒素

年 度		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
一般環境大気測定局	中 央	長期的評価	○	○	○	○	○	—	—	—	—
	横 曽 根	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	南 平	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新 郷	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数	(局)	5	5	5	5	5	4	4	4	4
	環境基準達成局数	(局)	5	5	5	5	5	4	4	4	4
	環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
自動車排出ガス測定局	安 行	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝 第 二	長期的評価	○	○	○	○	○	—	—	—	—
	神 根	長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数	(局)	3	3	3	3	3	2	2	2	2
	環境基準達成局数	(局)	3	3	3	3	3	2	2	2	2
	環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
全測定局	有効測定局数	(局)	8	8	8	8	8	6	6	6	6
	環境基準達成局数	(局)	8	8	8	8	8	6	6	6	6
	環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

(注) 中央、芝第二測定局は平成22年度まで測定。

## (2) 浮遊粒子状物質

年 度			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
一般環境大気測定局	中 央	短期的評価	○	×	○	○	○	—	—	—	—	—	
		長期的評価	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	
	横 曽 根	短期的評価	○	×	○	○	○	○	×	○	○	○	
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	南 平	短期的評価	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	新 郷	短期的評価	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	芝	短期的評価	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
有効測定局数	(局)	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4		
環境基準達成局数	(局)	5	0	5	5	5	4	3	4	4	3		
環境基準達成率	(%)	100	0	100	100	100	100	75	100	100	75		
自動車排出ガス測定局	安 行	短期的評価	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	芝 第 二	短期的評価	○	×	○	○	○	—	—	—	—	—	
		長期的評価	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	
	神 根	短期的評価	×	×	×	○	○	○	×	○	○	×	
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	有効測定局数	(局)	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	
環境基準達成局数	(局)	2	0	2	3	3	2	1	2	2	1		
環境基準達成率	(%)	67	0	67	100	100	100	50	100	100	50		
全測定局	有効測定局数	(局)	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	
	環境基準達成局数	(局)	7	0	7	8	8	6	4	6	6	4	
	環境基準達成率	(%)	88	0	88	100	100	100	67	100	100	67	

(注) 中央、芝第二測定局は平成22年度まで測定。

## (3) 光化学オキシダント

年 度			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
一般環境大気測定局	中 央	短期的評価	×	×	×	×	×	—	—	—	—	—
		長期的評価	×	×	×	×	×	—	—	—	—	—
	横 曽 根	短期的評価	×	×	×	×	×	—	—	—	—	—
		長期的評価	×	×	×	×	×	—	—	—	—	—
	南 平	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		長期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	新 郷	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		長期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
芝	短期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	長期的評価	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
有効測定局数	(局)	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	
環境基準達成局数	(局)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
環境基準達成率	(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(注) 中央、横曽根測定局は平成22年度まで測定。

#### (4) 二酸化硫黄

年 度			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
一般環境 大気測定局	中 央	短期的評価	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—
	横 曽 根	短期的評価	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—
	南 平	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	新 郷	短期的評価	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—
	芝	短期的評価	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—
有効測定局数	(局)	5	5	5	4	4	1	1	1	1	1	
環境基準達成局数	(局)	5	5	5	4	4	1	1	1	1	1	
環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

(注) 中央測定局は平成20年度まで測定。横曽根、新郷、芝測定局は平成22年度まで測定。

#### (5) 一酸化炭素

年 度			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
自動車 排出ガス 測定局	安 行	短期的評価	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—
	芝 第 二	短期的評価	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—
		長期的評価	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—
	神 根	短期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		長期的評価	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	有効測定局数	(局)	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1
	環境基準達成局数	(局)	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1
	環境基準達成率	(%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

(注) 芝第二測定局は平成20年度まで測定。安行測定局は平成22年度まで測定。

(6) 微小粒子状物質

年 度			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
一般環境 大気測定局	南 平	短期基準	—	—	—	—	—	—	—	×	×	○
		長期基準	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○
	芝	短期基準	—	—	—	—	—	—	—	—	×	×
		長期基準	—	—	—	—	—	—	—	—	○	×
	有効測定局数	(局)	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2
	環境基準達成局数	(局)	—	—	—	—	—	—	—	0	0	1
	環境基準達成率	(%)	—	—	—	—	—	—	—	0	0	50
ガス自動車 測定排出局	神 根	短期基準	—	—	—	—	—	—	×	×	×	○
		長期基準	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○
	有効測定局数	(局)	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1
	環境基準達成局数	(局)	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
環境基準達成率	(%)	—	—	—	—	—	—	0	0	0	100	
全測定局	有効測定局数	(局)	—	—	—	—	—	—	1	2	3	3
	環境基準達成局数	(局)	—	—	—	—	—	—	0	0	0	2
	環境基準達成率	(%)	—	—	—	—	—	—	0	0	0	67

## 2節 一般環境大気測定局の測定結果

### 1. 窒素酸化物

#### (1) 月間値

##### 二酸化窒素

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の最高値
							(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)
横 曽 根	27	4	30	712	0.017	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
		5	31	738	0.013	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
		6	30	710	0.013	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
		7	30	733	0.014	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
		8	31	734	0.010	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016
		9	30	710	0.013	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
		10	31	737	0.015	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
		11	30	715	0.019	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
	28	12	31	736	0.022	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.041
		1	31	738	0.024	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.046
		2	29	690	0.020	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0.041
		3	31	736	0.018	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
	年間値		365	8,689	0.017	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.046
	南 平	27	4	30	709	0.026	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	13.3
5			30	730	0.015	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027
6			28	703	0.016	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
7			31	734	0.018	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
8			31	736	0.013	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020
9			30	712	0.016	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029
10			31	735	0.019	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
11			30	713	0.022	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
28		12	31	733	0.025	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.043
		1	31	737	0.025	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.047
		2	29	689	0.022	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0.044
		3	31	736	0.020	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.040
年間値			363	8,667	0.020	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.3	0.047
新 郷		27	4	30	710	0.018	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	5		31	736	0.015	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
	6		30	709	0.014	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
	7		30	727	0.015	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
	8		31	737	0.010	0.043	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017
	9		30	713	0.013	0.042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
	10		31	735	0.016	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
	11		30	712	0.019	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035
	28	12	31	735	0.023	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.041
		1	31	736	0.024	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.046
		2	29	688	0.020	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038
		3	31	737	0.018	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
	年間値		365	8,675	0.017	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.046
	芝	27	4	30	712	0.017	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5			31	736	0.013	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
6			28	701	0.013	0.040	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023
7			31	737	0.014	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026
8			31	735	0.010	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017
9			30	711	0.013	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028
10			31	735	0.015	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024
11			30	712	0.019	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
28		12	31	737	0.022	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0.040
		1	31	738	0.023	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0.043
		2	29	687	0.020	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
		3	31	734	0.017	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
年間値			364	8,675	0.016	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.043

一酸化窒素及び窒素酸化物

測定局	年	月	一酸化窒素					窒素酸化物					
			有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
横 曽 根	27	4	30	712	0.002	0.037	0.008	30	712	0.019	0.075	88.6	0.041
		5	31	738	0.001	0.019	0.003	31	738	0.014	0.068	92.6	0.027
		6	30	710	0.001	0.061	0.011	30	710	0.015	0.096	90.5	0.032
		7	30	733	0.002	0.026	0.006	30	733	0.016	0.061	89.2	0.028
		8	31	734	0.001	0.011	0.003	31	734	0.011	0.032	91.2	0.019
		9	30	710	0.001	0.022	0.005	30	710	0.014	0.064	89.9	0.028
		10	31	737	0.002	0.028	0.008	31	737	0.017	0.083	88.9	0.029
		11	30	715	0.007	0.072	0.032	30	715	0.026	0.102	74.2	0.066
		12	31	736	0.012	0.171	0.045	31	736	0.034	0.218	65.3	0.082
	28	1	31	738	0.015	0.164	0.060	31	738	0.039	0.206	61.4	0.102
		2	29	690	0.007	0.144	0.028	29	690	0.027	0.188	74.4	0.068
		3	31	736	0.004	0.076	0.017	31	736	0.022	0.114	80.6	0.049
	年間値		365	8,689	0.005	0.171	0.060	365	8,689	0.021	0.218	78.2	0.102
南 平	27	4	30	709	0.006	0.066	0.018	30	709	0.032	0.118	81.1	0.064
		5	30	730	0.002	0.030	0.008	30	730	0.018	0.072	86.8	0.035
		6	28	703	0.003	0.133	0.029	28	703	0.019	0.168	85.6	0.049
		7	31	734	0.003	0.037	0.009	31	734	0.021	0.079	83.5	0.040
		8	31	736	0.002	0.026	0.005	31	736	0.015	0.065	86.4	0.024
		9	30	712	0.003	0.049	0.009	30	712	0.019	0.086	85.1	0.037
		10	31	735	0.003	0.084	0.012	31	735	0.022	0.118	85.5	0.037
		11	30	713	0.009	0.167	0.043	30	713	0.031	0.202	70.9	0.080
		12	31	733	0.017	0.203	0.073	31	733	0.041	0.248	59.5	0.112
	28	1	31	737	0.020	0.298	0.082	31	737	0.045	0.365	56.1	0.125
		2	29	689	0.009	0.218	0.043	29	689	0.031	0.270	70.9	0.086
		3	31	736	0.006	0.188	0.033	31	736	0.026	0.253	76.9	0.070
	年間値		363	8,667	0.007	0.298	0.082	363	8,667	0.027	0.365	74.0	0.125
新 郷	27	4	30	710	0.004	0.142	0.021	30	710	0.022	0.185	82.7	0.051
		5	31	736	0.002	0.074	0.010	31	736	0.017	0.117	89.1	0.036
		6	30	709	0.002	0.093	0.017	30	709	0.016	0.126	88.4	0.035
		7	30	727	0.002	0.052	0.008	30	727	0.018	0.080	86.9	0.036
		8	31	737	0.001	0.032	0.007	31	737	0.011	0.063	88.8	0.021
		9	30	713	0.002	0.044	0.009	30	713	0.014	0.074	88.0	0.028
		10	31	735	0.003	0.084	0.020	31	735	0.020	0.120	82.3	0.041
		11	30	712	0.009	0.172	0.039	30	712	0.027	0.209	67.7	0.072
		12	31	735	0.015	0.220	0.060	31	735	0.038	0.267	59.5	0.092
	28	1	31	736	0.017	0.206	0.075	31	736	0.041	0.252	58.1	0.115
		2	29	688	0.009	0.184	0.037	29	688	0.029	0.232	68.8	0.066
		3	31	737	0.005	0.120	0.025	31	737	0.023	0.164	77.7	0.058
	年間値		365	8,675	0.006	0.220	0.075	365	8,675	0.023	0.267	73.9	0.115
芝	27	4	30	712	0.003	0.040	0.009	30	712	0.019	0.074	86.9	0.045
		5	31	736	0.001	0.018	0.003	31	736	0.014	0.071	91.3	0.027
		6	28	701	0.002	0.054	0.012	28	701	0.015	0.087	87.2	0.033
		7	31	737	0.002	0.030	0.008	31	737	0.016	0.060	85.9	0.030
		8	31	735	0.001	0.015	0.004	31	735	0.011	0.034	88.2	0.019
		9	30	711	0.002	0.027	0.006	30	711	0.015	0.072	87.3	0.034
		10	31	735	0.002	0.032	0.007	31	735	0.017	0.080	88.5	0.027
		11	30	712	0.006	0.062	0.026	30	712	0.025	0.103	74.3	0.058
		12	31	737	0.012	0.141	0.046	31	737	0.034	0.203	63.9	0.083
	28	1	31	738	0.015	0.186	0.057	31	738	0.038	0.243	61.5	0.097
		2	29	687	0.006	0.147	0.027	29	687	0.026	0.195	75.9	0.065
		3	31	734	0.004	0.064	0.015	31	734	0.020	0.118	81.5	0.046
	年間値		364	8,675	0.005	0.186	0.057	364	8,675	0.021	0.243	77.4	0.097

(2) 年間値

二酸化窒素

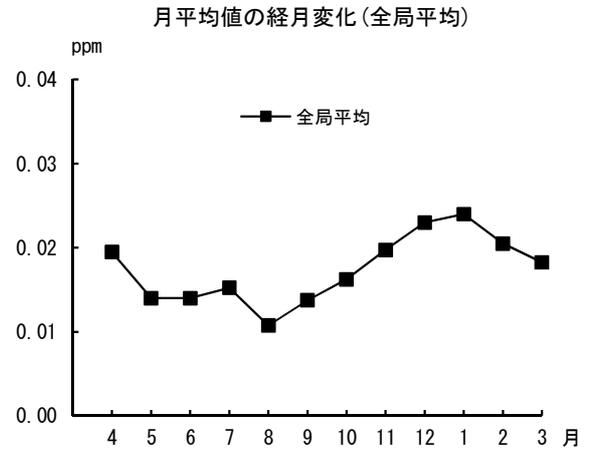
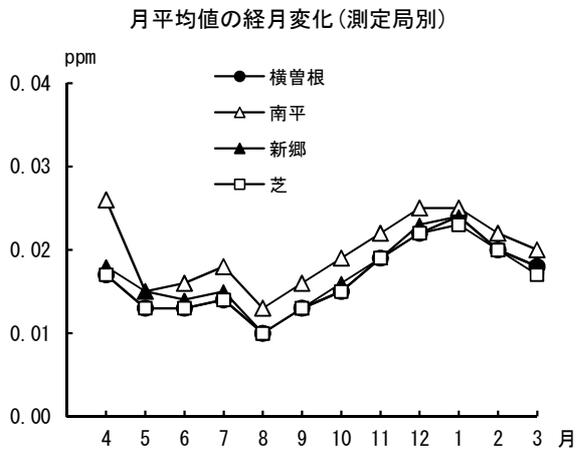
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2 ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06 ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の98%値	長期的評価(98%評価)による日平均値が0.06ppmを超えた日数	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(達成○・非達成×)
横 曽 根	18	343	8,241	0.021	0.108	0	0.0	3	0.0	1	0.3	13	3.8	0.045	0	○
	19	363	8,665	0.022	0.105	0	0.0	1	0.0	0	0.0	23	6.3	0.045	0	○
	20	363	8,666	0.021	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○
	21	359	8,580	0.021	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	3.1	0.043	0	○
	22	320	7,750	0.018	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	0.049	0	○
	23	320	7,750	0.019	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	0.039	0	○
	24	332	8,087	0.013	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0	○
	25	363	8,653	0.016	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	9	2.5	0.041	0	○
	26	364	8,663	0.015	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0	○
	27	365	8,689	0.017	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.038	0	○
南 平	18	341	8,289	0.027	0.108	0	0.0	2	0.0	1	0.3	38	11.1	0.048	0	○
	19	366	8,712	0.025	0.095	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	8.7	0.048	0	○
	20	364	8,668	0.024	0.101	0	0.0	1	0.0	0	0.0	14	3.8	0.042	0	○
	21	346	8,283	0.022	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	4.0	0.043	0	○
	22	349	8,334	0.022	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.7	0.041	0	○
	23	352	8,445	0.022	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	4.3	0.043	0	○
	24	337	8,071	0.020	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.6	0.043	0	○
	25	363	8,657	0.021	0.105	0	0.0	1	0.0	1	0.3	13	3.6	0.045	0	○
	26	363	8,662	0.020	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	0	○
	27	363	8,667	0.020	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	3.3	0.041	0	○
新 郷	18	365	8,649	0.024	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	24	6.6	0.046	0	○
	19	361	8,620	0.023	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.6	0.046	0	○
	20	345	8,372	0.022	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.6	0.040	0	○
	21	324	8,073	0.021	0.076	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	3.1	0.041	0	○
	22	293	7,262	0.019	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.4	0.034	0	○
	23	321	7,714	0.018	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.2	0.039	0	○
	24	358	8,554	0.018	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	0	○
	25	357	8,533	0.018	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	3.1	0.042	0	○
	26	364	8,660	0.018	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.037	0	○
	27	365	8,675	0.017	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.038	0	○
芝	18	365	8,680	0.025	0.114	0	0.0	2	0.0	1	0.3	29	7.9	0.049	0	○
	19	361	8,639	0.023	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	8.0	0.047	0	○
	20	363	8,668	0.021	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○
	21	364	8,735	0.020	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0	○
	22	349	8,376	0.018	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	0.037	0	○
	23	263	6,286	0.015	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0.032	0	○
	24	359	8,633	0.014	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.032	0	○
	25	349	8,412	0.016	0.096	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	0.038	0	○
	26	365	8,668	0.017	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.036	0	○
	27	364	8,675	0.016	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.036	0	○

一酸化窒素及び窒素酸化物

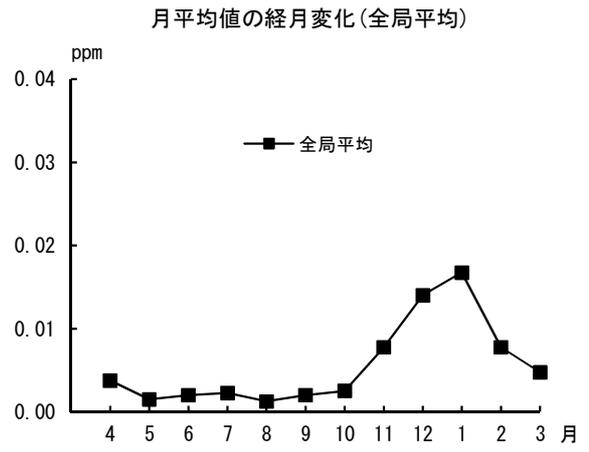
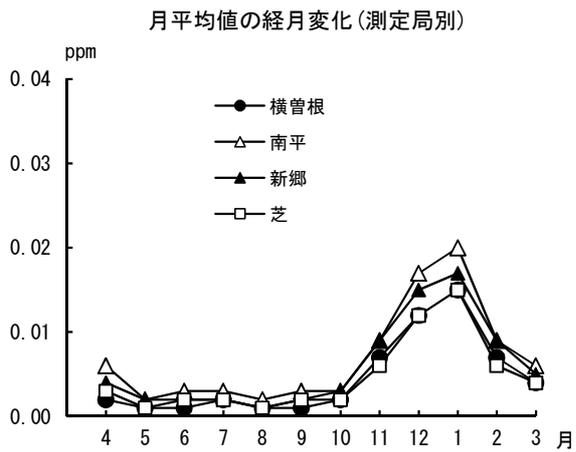
測定局	年度	一酸化窒素					窒素酸化物					
		有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	年平均値NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
横 曽 根	18	343	8,241	0.011	0.276	0.056	343	8,241	0.033	0.349	0.098	65.4
	19	363	8,665	0.011	0.258	0.071	363	8,665	0.033	0.333	0.114	65.6
	20	363	8,666	0.008	0.205	0.046	363	8,666	0.029	0.275	0.083	72.7
	21	359	8,580	0.008	0.205	0.049	359	8,580	0.028	0.282	0.090	73.1
	22	313	7,631	0.007	0.179	0.034	313	7,631	0.028	0.242	0.074	73.6
	23	320	7,750	0.007	0.182	0.045	320	7,750	0.026	0.226	0.079	72.9
	24	332	8,087	0.004	0.139	0.021	332	8,087	0.017	0.157	0.051	77.3
	25	363	8,653	0.006	0.194	0.036	363	8,653	0.022	0.246	0.071	73.8
	26	364	8,663	0.004	0.133	0.024	364	8,663	0.020	0.187	0.054	78.8
	27	365	8,689	0.005	0.171	0.029	365	8,689	0.021	0.218	0.067	78.2
南 平	18	341	8,289	0.013	0.418	0.063	341	8,289	0.040	0.490	0.108	67.1
	19	366	8,712	0.015	0.456	0.078	366	8,712	0.040	0.538	0.120	63.6
	20	364	8,668	0.011	0.267	0.050	364	8,668	0.035	0.308	0.093	68.9
	21	346	8,283	0.010	0.250	0.052	346	8,283	0.032	0.310	0.089	69.1
	22	349	8,334	0.008	0.244	0.042	349	8,334	0.030	0.296	0.080	72.6
	23	352	8,445	0.010	0.339	0.052	352	8,445	0.032	0.392	0.091	69.4
	24	337	8,071	0.008	0.347	0.051	337	8,071	0.029	0.415	0.091	71.7
	25	363	8,657	0.009	0.285	0.051	363	8,657	0.030	0.369	0.095	70.1
	26	363	8,662	0.009	0.260	0.048	363	8,662	0.029	0.328	0.085	70.2
	27	363	8,667	0.007	0.298	0.043	363	8,667	0.027	0.365	0.080	74.0
新 郷	18	365	8,649	0.013	0.394	0.064	365	8,649	0.037	0.469	0.106	63.8
	19	361	8,620	0.015	0.314	0.087	361	8,620	0.039	0.387	0.133	60.6
	20	345	8,372	0.011	0.287	0.060	345	8,372	0.033	0.342	0.097	65.6
	21	324	8,073	0.011	0.500	0.070	324	8,073	0.032	0.564	0.109	65.0
	22	293	7,262	0.008	0.271	0.055	293	7,262	0.026	0.280	0.073	71.1
	23	321	7,714	0.010	0.269	0.065	321	7,714	0.028	0.334	0.100	63.5
	24	358	8,554	0.008	0.650	0.053	358	8,554	0.027	0.651	0.088	68.6
	25	357	8,533	0.008	0.266	0.053	357	8,533	0.026	0.325	0.092	68.5
	26	364	8,660	0.007	0.289	0.038	364	8,660	0.025	0.309	0.071	71.7
	27	365	8,675	0.006	0.220	0.039	365	8,675	0.023	0.267	0.075	73.9
芝	18	365	8,680	0.012	0.346	0.067	365	8,680	0.036	0.424	0.107	68.3
	19	361	8,639	0.012	0.349	0.071	361	8,639	0.035	0.413	0.114	65.9
	20	363	8,668	0.009	0.184	0.045	363	8,668	0.030	0.243	0.083	71.0
	21	364	8,735	0.008	0.188	0.053	364	8,735	0.028	0.261	0.089	71.2
	22	349	8,376	0.006	0.225	0.030	349	8,376	0.024	0.226	0.065	75.2
	23	263	6,286	0.005	0.394	0.030	263	6,286	0.020	0.400	0.055	75.6
	24	359	8,633	0.004	0.223	0.035	359	8,633	0.018	0.287	0.067	77.6
	25	349	8,412	0.006	0.396	0.036	349	8,412	0.021	0.492	0.068	73.0
	26	365	8,668	0.005	0.234	0.030	365	8,668	0.022	0.282	0.062	76.1
	27	364	8,675	0.005	0.186	0.029	364	8,675	0.021	0.243	0.064	77.4

# 平成27年度 窒素酸化物の月平均値の経月変化

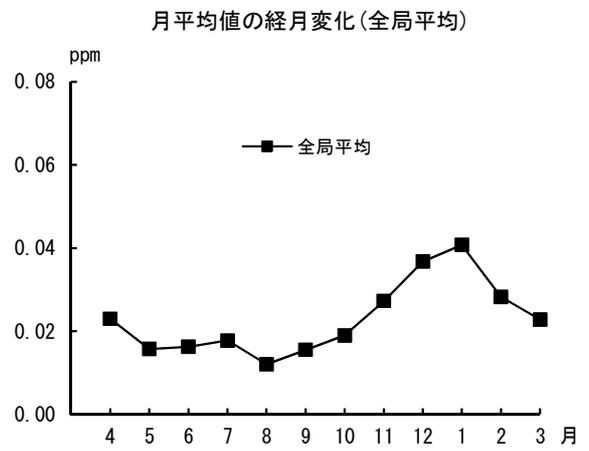
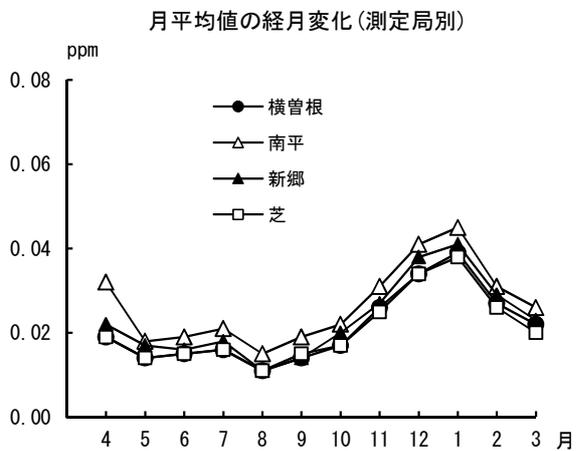
## 二酸化窒素



## 一酸化窒素

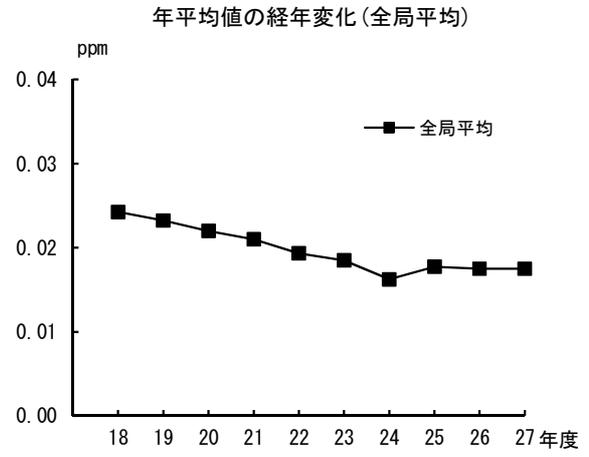
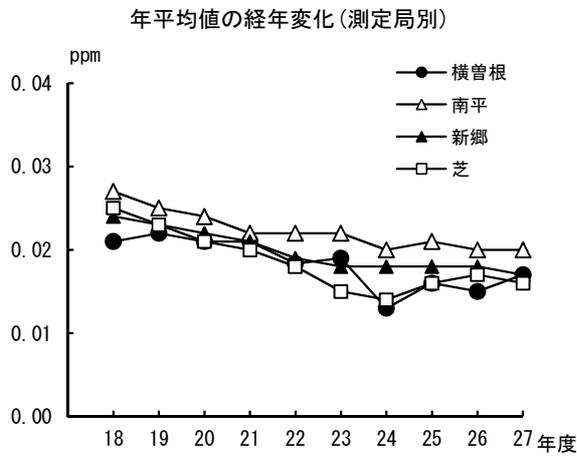


## 窒素酸化物

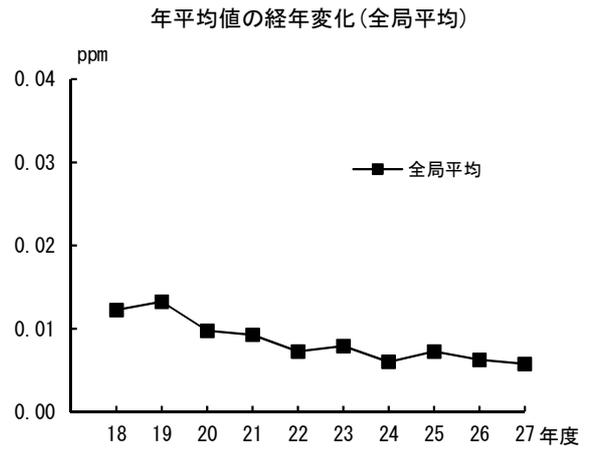
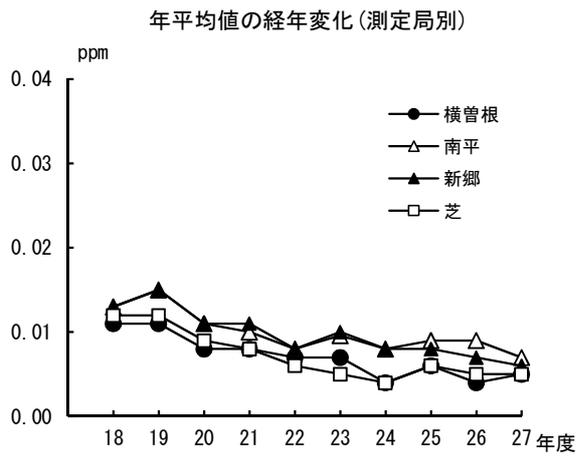


# 窒素酸化物の年平均値の経年変化

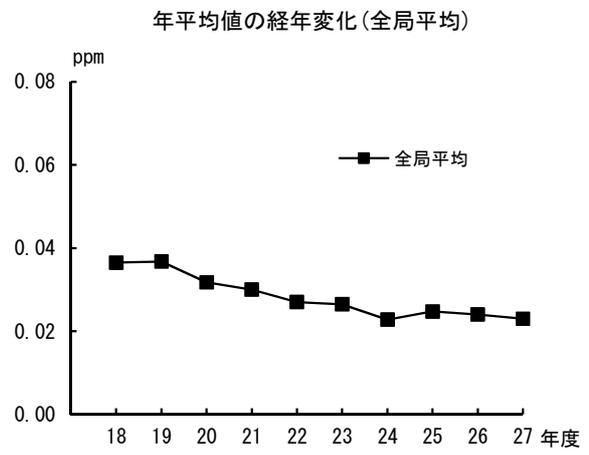
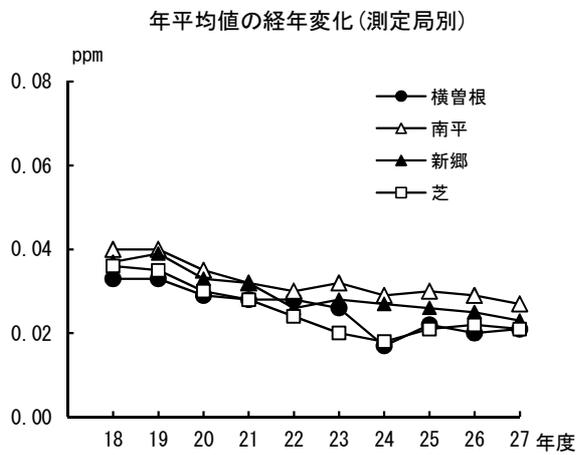
## 二酸化窒素



## 一酸化窒素



## 窒素酸化物



## 2. 浮遊粒子状物質

### (1) 月間値

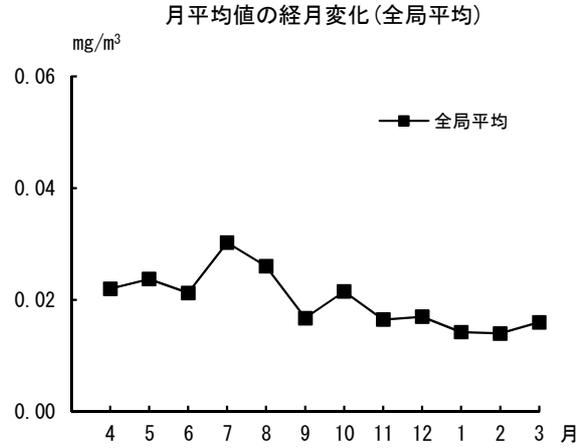
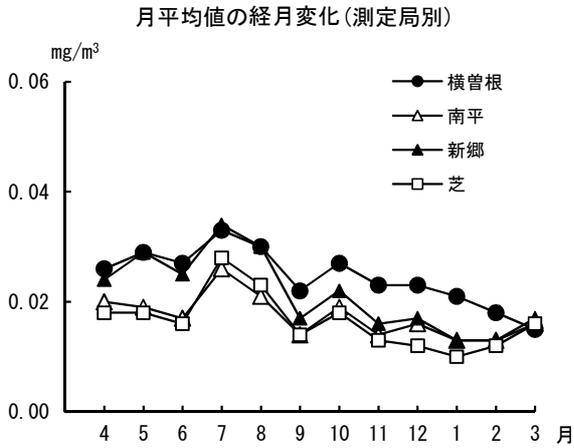
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値	日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日 が2日以上 連続した ことの有無	日平均値 の最高値	
						(時間)	(%)	(日)	(%)				(mg/m <sup>3</sup> )
横 曽 根	27	4	30	719	0.026	0	0.0	0	0.0	0.095	○	0.050	
		5	31	741	0.029	0	0.0	0	0.0	0.119	○	0.047	
		6	30	719	0.027	0	0.0	0	0.0	0.132	○	0.051	
		7	31	739	0.033	0	0.0	0	0.0	0.101	○	0.067	
		8	31	736	0.030	0	0.0	0	0.0	0.119	○	0.084	
		9	29	700	0.022	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0.039	
		10	30	730	0.027	0	0.0	0	0.0	0.090	○	0.057	
		11	30	715	0.023	0	0.0	0	0.0	0.064	○	0.044	
		12	31	740	0.023	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.056	
		28	1	31	743	0.021	0	0.0	0	0.0	0.074	○	0.040
			2	27	674	0.018	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.037
			3	31	742	0.015	0	0.0	0	0.0	0.063	○	0.034
	年間値		362	8,698	0.025	0	0.0	0	0.0	0.132	○	0.084	
南 平	27	4	30	718	0.020	0	0.0	0	0.0	0.143	○	0.042	
		5	31	742	0.019	0	0.0	0	0.0	0.099	○	0.034	
		6	30	718	0.017	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0.040	
		7	31	741	0.026	0	0.0	0	0.0	0.122	○	0.055	
		8	31	740	0.021	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.066	
		9	30	719	0.014	0	0.0	0	0.0	0.055	○	0.030	
		10	29	717	0.019	0	0.0	0	0.0	0.080	○	0.047	
		11	30	718	0.014	0	0.0	0	0.0	0.049	○	0.032	
		12	31	742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.076	○	0.047	
		28	1	31	743	0.013	0	0.0	0	0.0	0.047	○	0.028
			2	29	695	0.013	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.028
			3	31	742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.068	○	0.042
	年間値		364	8,735	0.018	0	0.0	0	0.0	0.143	○	0.066	
新 郷	27	4	30	718	0.024	0	0.0	0	0.0	0.078	○	0.049	
		5	31	742	0.029	0	0.0	0	0.0	0.082	○	0.049	
		6	29	710	0.025	0	0.0	0	0.0	0.095	○	0.052	
		7	19	541	0.034	0	0.0	0	0.0	0.120	○	0.069	
		8	31	742	0.030	0	0.0	1	3.2	0.165	○	0.108	
		9	25	629	0.017	0	0.0	0	0.0	0.065	○	0.034	
		10	29	718	0.022	0	0.0	0	0.0	0.081	○	0.052	
		11	30	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.034	
		12	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.077	○	0.046	
		28	1	31	742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.042	○	0.024
			2	29	695	0.013	0	0.0	0	0.0	0.050	○	0.030
			3	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0.039
	年間値		346	8,442	0.021	0	0.0	1	0.3	0.165	○	0.108	
芝	27	4	30	719	0.018	0	0.0	0	0.0	0.133	○	0.041	
		5	31	742	0.018	0	0.0	0	0.0	0.107	○	0.037	
		6	29	715	0.016	0	0.0	0	0.0	0.098	○	0.039	
		7	31	740	0.028	0	0.0	0	0.0	0.139	○	0.069	
		8	31	740	0.023	0	0.0	0	0.0	0.111	○	0.086	
		9	29	707	0.014	0	0.0	0	0.0	0.062	○	0.034	
		10	30	730	0.018	0	0.0	0	0.0	0.100	○	0.057	
		11	30	719	0.013	0	0.0	0	0.0	0.067	○	0.035	
		12	31	743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.076	○	0.040	
		28	1	31	743	0.010	0	0.0	0	0.0	0.050	○	0.025
			2	29	693	0.012	0	0.0	0	0.0	0.085	○	0.034
			3	31	742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.053	○	0.032
	年間値		363	8,733	0.017	0	0.0	0	0.0	0.139	○	0.086	

(2) 年間値

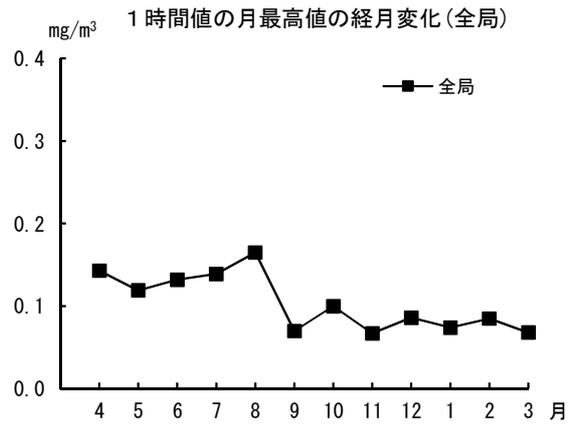
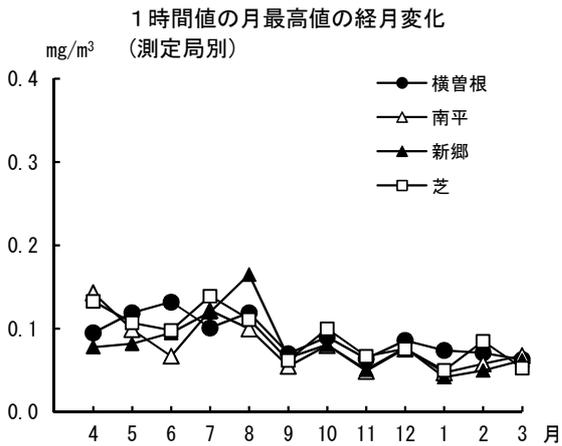
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
横 曽 根	18	332	8,048	0.032	0	0.0	0	0.0	0.161	0.066	○	0	○	○
	19	353	8,533	0.029	4	0.0	1	0.3	0.268	0.067	○	0	×	○
	20	318	8,011	0.028	0	0.0	0	0.0	0.148	0.062	○	0	○	○
	21	344	8,323	0.025	0	0.0	0	0.0	0.200	0.055	○	0	○	○
	22	318	7,908	0.024	0	0.0	0	0.0	0.165	0.054	○	0	○	○
	23	320	7,882	0.020	0	0.0	0	0.0	0.127	0.049	○	0	○	○
	24	346	8,265	0.019	1	0.0	0	0.0	0.282	0.053	○	0	×	○
	25	348	8,473	0.023	0	0.0	0	0.0	0.126	0.057	○	0	○	○
	26	364	8,727	0.025	0	0.0	0	0.0	0.137	0.053	○	0	○	○
27	362	8,698	0.025	0	0.0	0	0.0	0.132	0.051	○	0	○	○	
南 平	18	358	8,635	0.028	0	0.0	0	0.0	0.168	0.066	○	0	○	○
	19	356	8,613	0.026	1	0.0	0	0.0	0.306	0.066	○	0	×	○
	20	364	8,733	0.023	0	0.0	0	0.0	0.123	0.053	○	0	○	○
	21	365	8,744	0.020	0	0.0	0	0.0	0.168	0.046	○	0	○	○
	22	352	8,480	0.019	0	0.0	0	0.0	0.157	0.052	○	0	○	○
	23	355	8,581	0.019	0	0.0	0	0.0	0.170	0.048	○	0	○	○
	24	306	7,556	0.017	0	0.0	0	0.0	0.148	0.049	○	0	○	○
	25	362	8,706	0.020	0	0.0	0	0.0	0.153	0.061	○	0	○	○
	26	363	8,726	0.019	0	0.0	0	0.0	0.127	0.052	○	0	○	○
27	364	8,735	0.018	0	0.0	0	0.0	0.143	0.046	○	0	○	○	
新 郷	18	365	8,715	0.029	0	0.0	0	0.0	0.163	0.066	○	0	○	○
	19	362	8,660	0.026	6	0.1	1	0.3	0.277	0.062	○	0	×	○
	20	360	8,673	0.025	0	0.0	0	0.0	0.165	0.062	○	0	○	○
	21	349	8,392	0.022	0	0.0	0	0.0	0.183	0.051	○	0	○	○
	22	362	8,709	0.023	0	0.0	0	0.0	0.151	0.058	○	0	○	○
	23	366	8,751	0.018	0	0.0	0	0.0	0.139	0.045	○	0	○	○
	24	365	8,750	0.015	0	0.0	0	0.0	0.133	0.036	○	0	○	○
	25	362	8,700	0.018	0	0.0	0	0.0	0.093	0.046	○	0	○	○
	26	353	8,475	0.022	0	0.0	0	0.0	0.140	0.053	○	0	○	○
27	346	8,442	0.021	0	0.0	1	0.3	0.165	0.051	○	0	×	○	
芝	18	365	8,733	0.028	0	0.0	0	0.0	0.168	0.073	○	0	○	○
	19	356	8,581	0.023	4	0.0	0	0.0	0.277	0.060	○	0	×	○
	20	364	8,730	0.022	0	0.0	0	0.0	0.151	0.056	○	0	○	○
	21	364	8,726	0.022	0	0.0	0	0.0	0.140	0.050	○	0	○	○
	22	365	8,727	0.020	0	0.0	0	0.0	0.178	0.054	○	0	○	○
	23	318	7,682	0.020	0	0.0	0	0.0	0.168	0.049	○	0	○	○
	24	359	8,626	0.016	0	0.0	0	0.0	0.138	0.049	○	0	○	○
	25	353	8,508	0.019	0	0.0	0	0.0	0.139	0.055	○	0	○	○
	26	361	8,679	0.017	0	0.0	0	0.0	0.126	0.048	○	0	○	○
27	363	8,733	0.017	0	0.0	0	0.0	0.139	0.050	○	0	○	○	

# 平成27年度 浮遊粒子状物質の月平均値等の経月変化

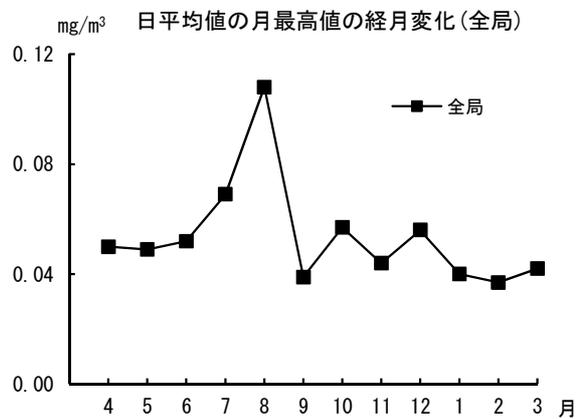
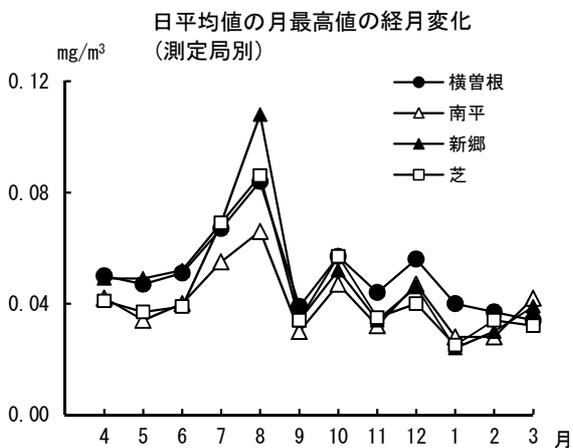
## 月平均値



## 1時間値の月最高値

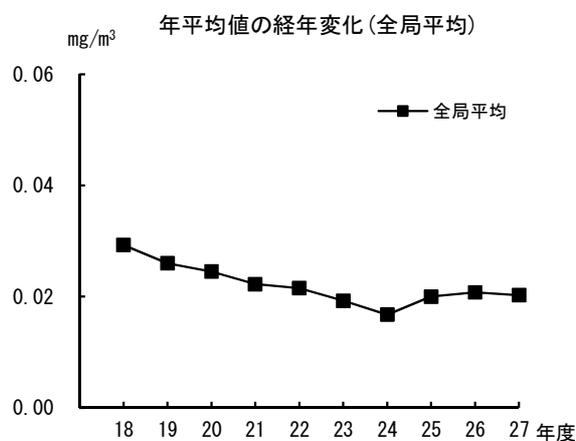
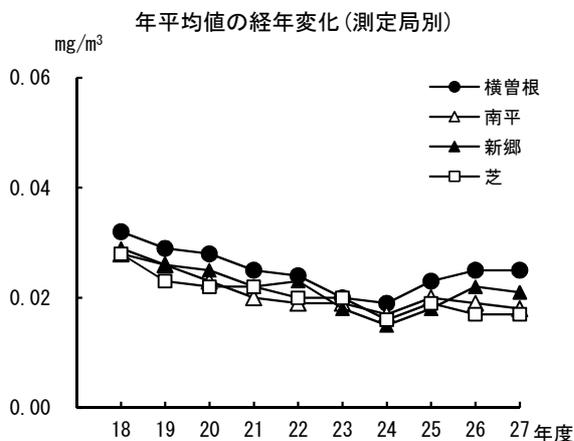


## 日平均値の月最高値

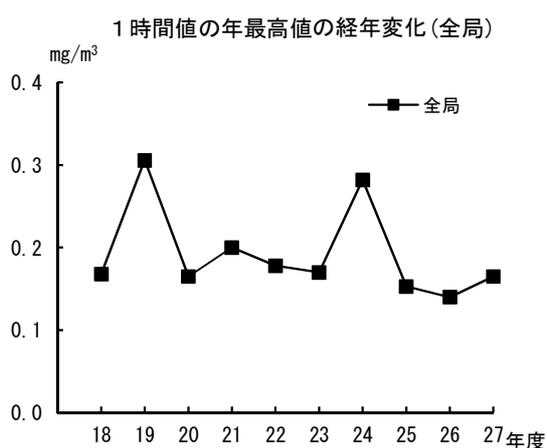
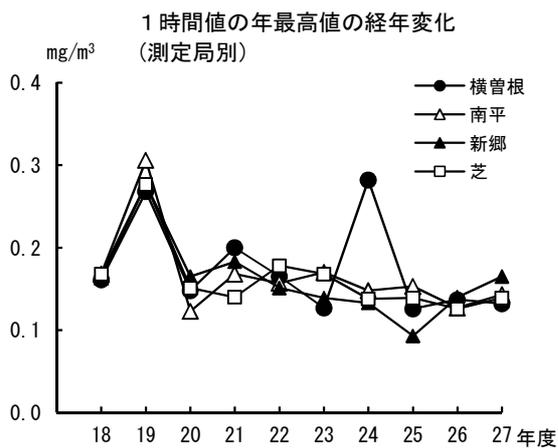


# 浮遊粒子状物質の年平均値等の経年変化

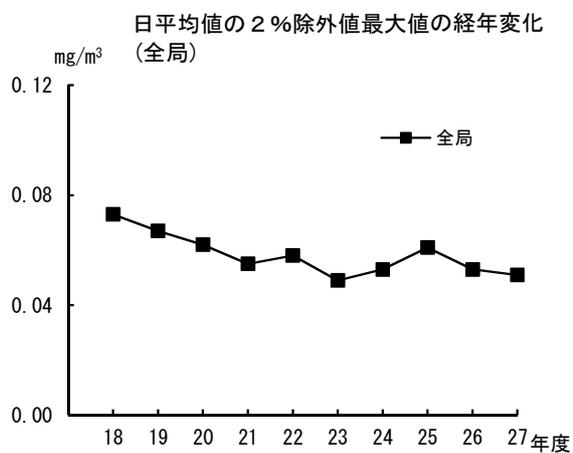
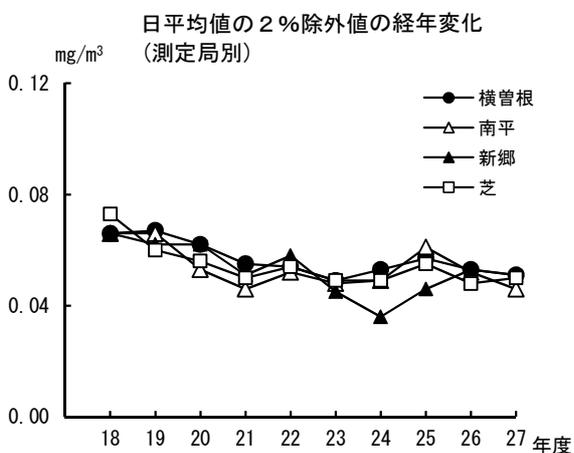
## 年平均値



## 1時間値の年最高値



## 日平均値の2%除外値



### 3. 光化学オキシダント

#### (1) 月間値

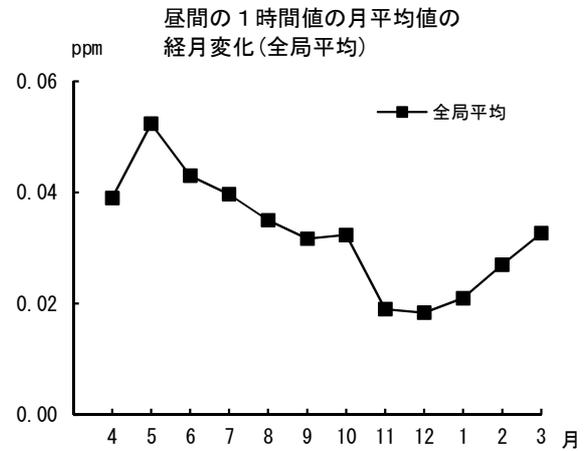
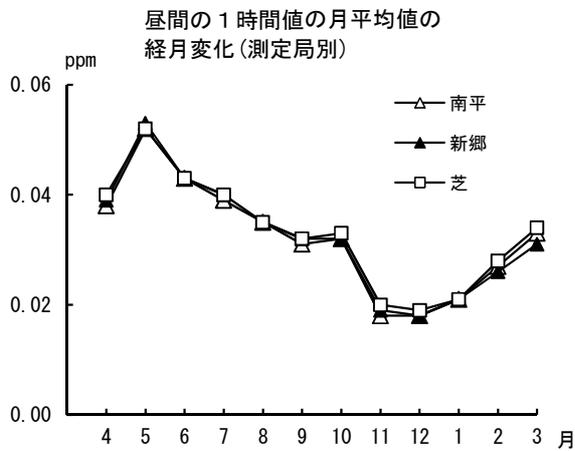
測定局	年	月	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の月平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値
			(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
南平	27	4	30	448	0.038	11	41	0	0	0.078	0.054
		5	31	456	0.052	21	144	0	0	0.111	0.072
		6	30	448	0.043	13	68	0	0	0.114	0.062
		7	31	463	0.039	15	98	5	10	0.149	0.067
		8	31	464	0.035	11	55	3	7	0.147	0.060
		9	30	448	0.031	6	21	0	0	0.080	0.047
		10	31	463	0.032	6	18	0	0	0.075	0.049
		11	30	448	0.018	0	0	0	0	0.059	0.032
	12	31	462	0.018	0	0	0	0	0.043	0.030	
	28	1	31	462	0.021	0	0	0	0	0.047	0.036
		2	29	433	0.027	1	1	0	0	0.061	0.040
		3	31	463	0.033	1	1	0	0	0.061	0.046
	年間値			366	5,458	0.032	85	447	8	17	0.149
新郷	27	4	30	446	0.039	13	62	0	0	0.079	0.056
		5	31	455	0.053	23	163	0	0	0.111	0.074
		6	30	448	0.043	15	72	0	0	0.116	0.064
		7	31	459	0.040	14	94	5	11	0.154	0.069
		8	31	462	0.035	9	53	2	7	0.144	0.060
		9	30	447	0.032	6	19	0	0	0.083	0.048
		10	31	460	0.032	6	19	0	0	0.073	0.049
		11	28	394	0.019	1	1	0	0	0.064	0.033
	12	31	465	0.018	0	0	0	0	0.044	0.031	
	28	1	31	465	0.021	0	0	0	0	0.046	0.036
		2	29	433	0.026	0	0	0	0	0.050	0.038
		3	31	462	0.031	0	0	0	0	0.060	0.043
	年間値			364	5,396	0.032	87	483	7	18	0.154
芝	27	4	30	448	0.040	13	61	0	0	0.096	0.056
		5	31	458	0.052	23	147	0	0	0.110	0.073
		6	30	449	0.043	17	73	0	0	0.116	0.062
		7	31	464	0.040	14	96	5	12	0.152	0.068
		8	31	465	0.035	9	52	4	7	0.165	0.062
		9	30	448	0.032	6	19	0	0	0.077	0.048
		10	31	465	0.033	6	23	0	0	0.075	0.050
		11	30	450	0.020	1	1	0	0	0.062	0.032
	12	31	465	0.019	0	0	0	0	0.044	0.032	
	28	1	31	465	0.021	0	0	0	0	0.049	0.036
		2	29	434	0.028	0	0	0	0	0.060	0.040
		3	31	464	0.034	2	6	0	0	0.067	0.047
	年間値			366	5,475	0.033	91	478	9	19	0.165

(2) 年間値

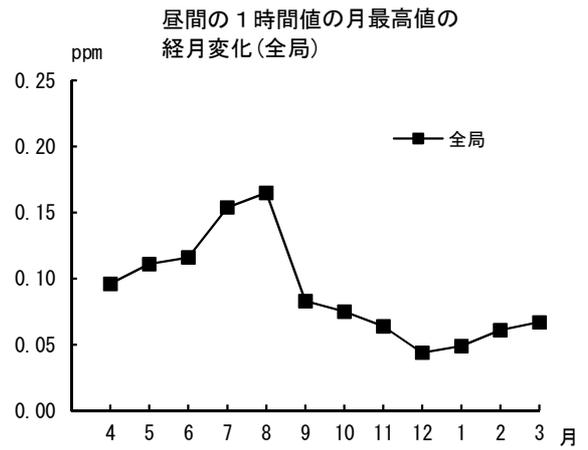
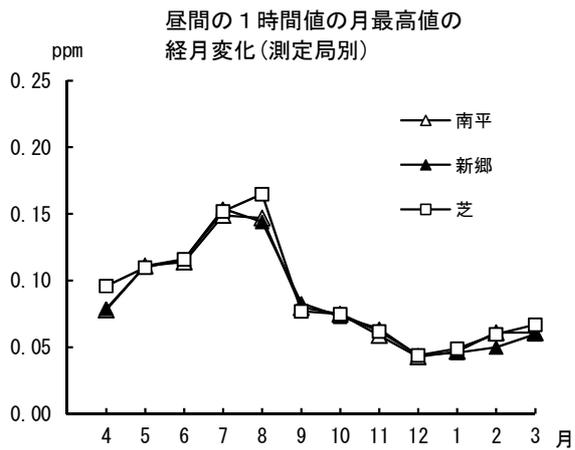
測定局	年度	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値	短期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(達成○・非達成×)
南平	18	365	5,435	0.024	60	232	3	5	0.134	0.042	×
	19	366	5,438	0.026	77	353	5	11	0.161	0.045	×
	20	365	5,428	0.026	81	376	5	6	0.136	0.046	×
	21	365	5,460	0.027	89	385	2	3	0.128	0.045	×
	22	363	5,426	0.029	93	476	10	32	0.192	0.050	×
	23	366	5,481	0.027	70	305	2	3	0.137	0.043	×
	24	340	5,078	0.030	57	283	3	6	0.163	0.047	×
	25	365	5,450	0.030	79	360	5	10	0.152	0.047	×
	26	365	5,464	0.032	91	443	3	6	0.133	0.048	×
27	366	5,458	0.032	85	447	8	17	0.149	0.050	×	
新郷	18	365	5,414	0.027	68	339	5	7	0.148	0.045	×
	19	366	5,402	0.031	100	509	11	26	0.156	0.051	×
	20	364	5,348	0.031	105	562	9	17	0.158	0.051	×
	21	360	5,311	0.030	84	397	2	4	0.146	0.047	×
	22	357	5,316	0.030	80	422	6	10	0.154	0.049	×
	23	347	5,131	0.028	58	232	1	2	0.129	0.044	×
	24	362	5,384	0.029	53	230	3	5	0.155	0.044	×
	25	363	5,419	0.030	76	339	2	4	0.129	0.046	×
	26	365	5,407	0.031	85	408	4	8	0.140	0.049	×
27	364	5,396	0.032	87	483	7	18	0.154	0.050	×	
芝	18	357	5,256	0.025	79	359	4	9	0.137	0.043	×
	19	366	5,453	0.028	96	494	10	17	0.154	0.048	×
	20	363	5,408	0.029	94	448	5	6	0.142	0.048	×
	21	364	5,436	0.030	92	444	3	5	0.137	0.048	×
	22	355	5,259	0.031	90	459	7	19	0.191	0.050	×
	23	360	5,254	0.027	65	304	0	0	0.100	0.043	×
	24	343	5,073	0.030	65	251	0	0	0.100	0.047	×
	25	338	5,019	0.033	96	499	4	8	0.180	0.050	×
	26	354	5,286	0.033	94	547	7	14	0.155	0.050	×
27	366	5,475	0.033	91	478	9	19	0.165	0.051	×	

# 平成27年度 光化学オキシダントの月平均値等の経月変化

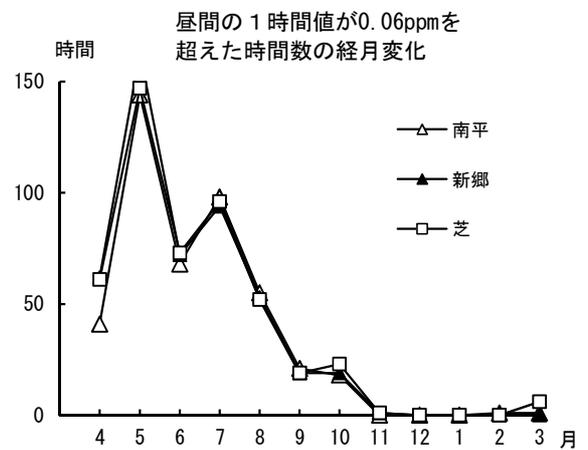
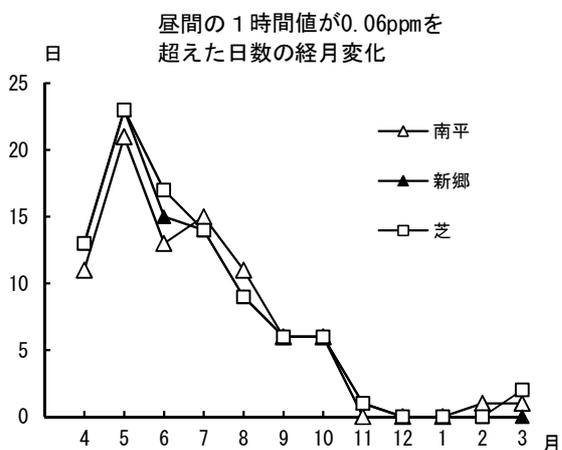
## 昼間の1時間値の月平均値



## 昼間の1時間値の最高値

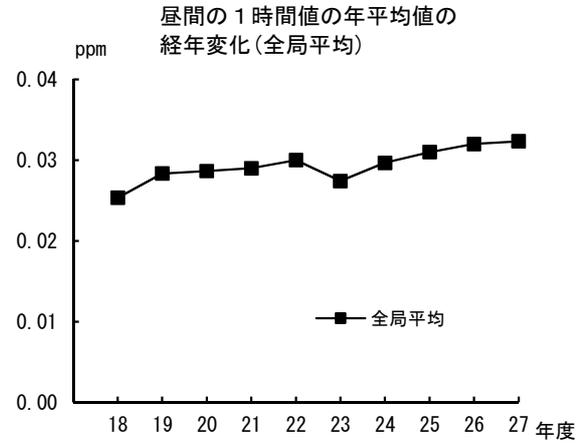
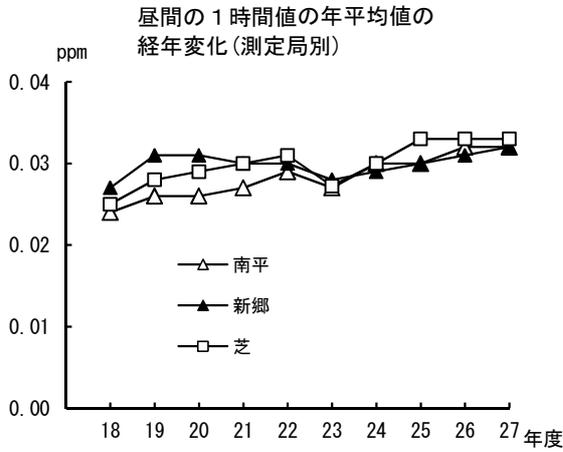


## 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数

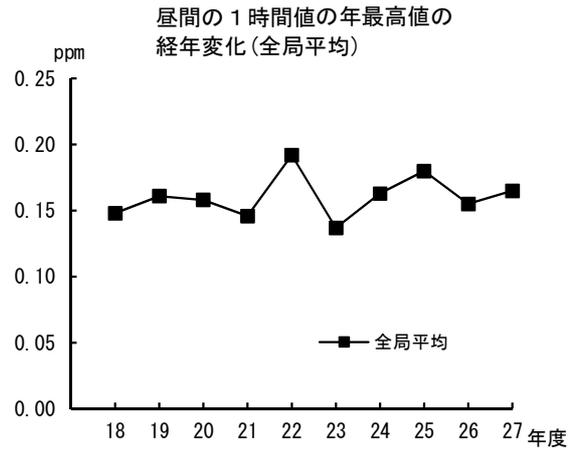
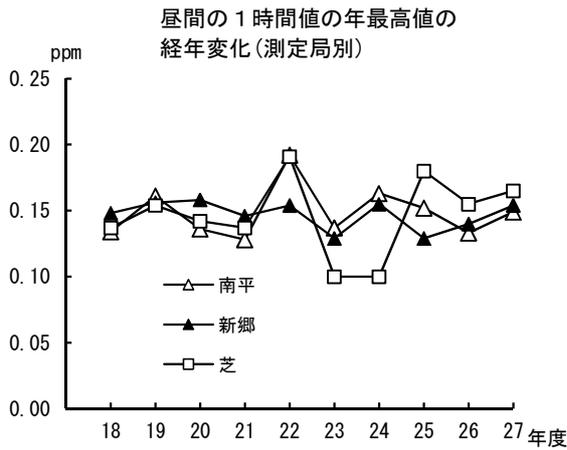


# 光化学オキシダントの年平均値等の経年変化

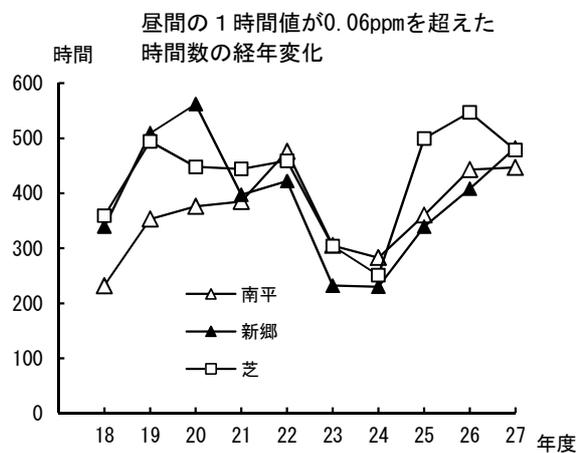
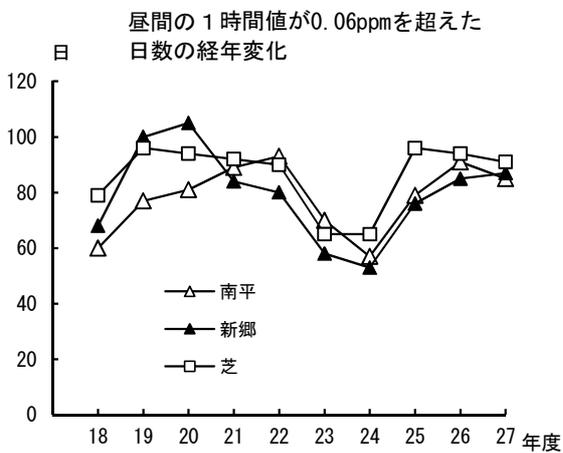
## 昼間の1時間値の年平均値



## 昼間の1時間値の年最高値



## 昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数



# 4. 二酸化硫黄

## (1) 月間値

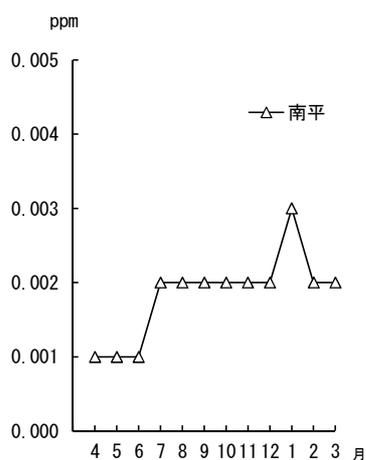
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	日平均値の最高値
						(時間)	(%)	(日)	(%)			
南平	27	4	30	710	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.004
		5	31	736	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003
		6	28	698	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003
		7	31	734	0.002	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.004
		8	31	735	0.002	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
		9	30	712	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.003
		10	31	735	0.002	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.003
	28	11	30	713	0.002	0	0.0	0	0.0	0.006	○	0.003
		12	31	734	0.002	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.004
		1	31	736	0.003	0	0.0	0	0.0	0.007	○	0.004
年間値			364	8,668	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	○	0.004

月平均値

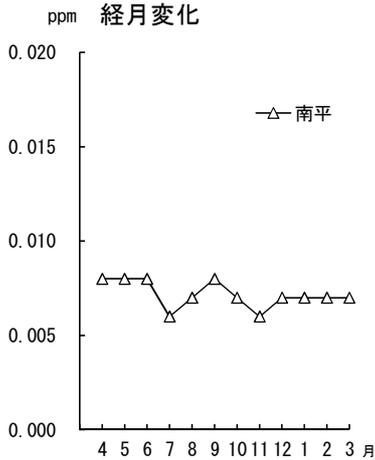
1時間値の月最高値

日平均値の月最高値

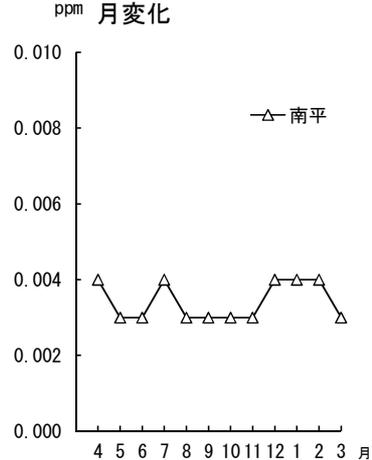
月平均値の経月変化



1時間値の月最高値の経月変化



日平均値の月最高値の経月変化



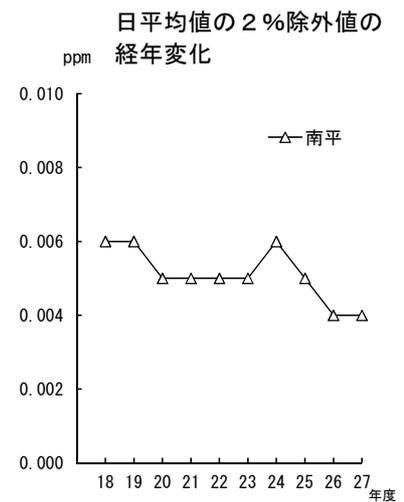
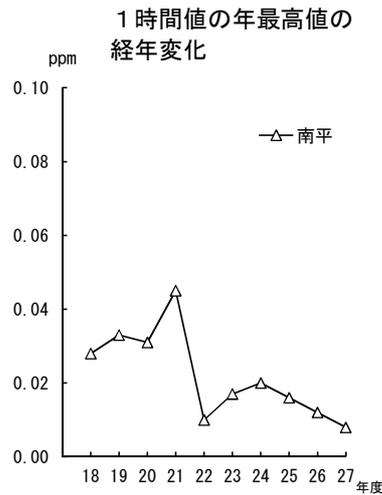
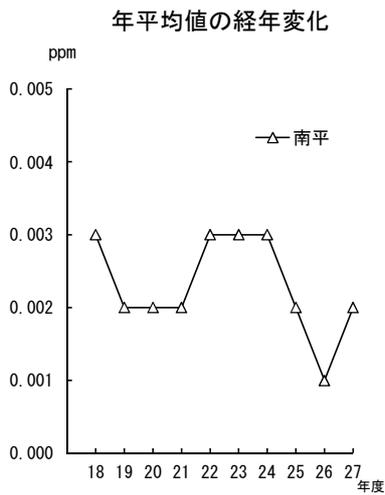
(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
南	18	345	8,276	0.003	0	0.0	0	0.0	0.028	0.006	○	0	○	○
	19	358	8,582	0.002	0	0.0	0	0.0	0.033	0.006	○	0	○	○
	20	337	8,190	0.002	0	0.0	0	0.0	0.031	0.005	○	0	○	○
	21	362	8,654	0.002	0	0.0	0	0.0	0.045	0.005	○	0	○	○
	22	322	7,699	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	0.005	○	0	○	○
	23	365	8,714	0.003	0	0.0	0	0.0	0.017	0.005	○	0	○	○
	24	329	7,893	0.003	0	0.0	0	0.0	0.020	0.006	○	0	○	○
平	25	349	8,319	0.002	0	0.0	0	0.0	0.016	0.005	○	0	○	○
	26	358	8,540	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.004	○	0	○	○
	27	364	8,668	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.004	○	0	○	○

年平均値

1時間値の年最高値

日平均値の2%除外値

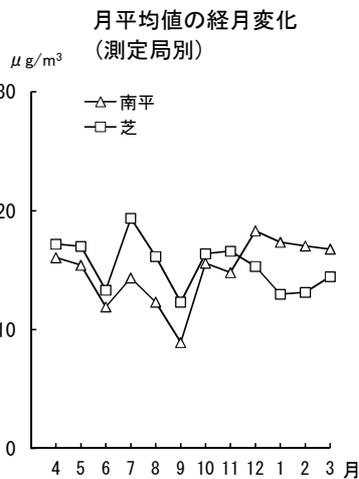


# 5. 微小粒子状物質

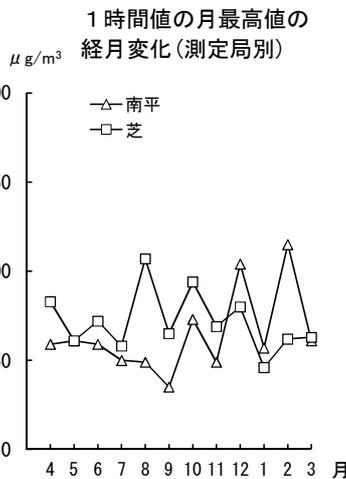
## (1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値が $70\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1時間値の 最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値 の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
						(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
南平	27	4	30	717	16.1	0	0.0	1	3.3	12	40.0	59	41.0
		5	31	743	15.4	0	0.0	0	0.0	13	41.9	61	25.8
		6	30	719	11.9	0	0.0	0	0.0	8	26.7	59	29.0
		7	31	741	14.4	0	0.0	0	0.0	11	35.5	50	31.5
		8	31	740	12.3	0	0.0	1	3.2	7	22.6	49	37.9
		9	27	680	8.9	0	0.0	0	0.0	2	7.4	35	18.5
		10	31	743	15.6	0	0.0	0	0.0	13	41.9	73	34.0
	28	11	28	688	14.8	0	0.0	0	0.0	13	46.4	49	24.2
		12	29	716	18.3	0	0.0	2	6.9	15	51.7	104	57.7
		1	31	743	17.4	0	0.0	0	0.0	17	54.8	57	30.6
		2	29	695	17.0	0	0.0	0	0.0	15	51.7	115	34.0
		3	31	743	16.8	0	0.0	0	0.0	15	48.4	61	32.8
		年間値	359	8,668	14.9	0	0.0	4	1.1	141	39.3	115	57.7
芝	27	4	30	719	17.2	0	0.0	2	6.7	15	50.0	83	40.7
		5	31	741	17.0	0	0.0	1	3.2	18	58.1	61	39.2
		6	30	717	13.3	0	0.0	0	0.0	9	30.0	72	31.3
		7	31	743	19.4	0	0.0	3	9.7	20	64.5	58	38.8
		8	31	742	16.2	0	0.0	2	6.5	14	45.2	107	49.6
		9	28	690	12.3	0	0.0	0	0.0	8	28.6	65	31.1
		10	31	743	16.4	0	0.0	1	3.2	15	48.4	94	56.1
	28	11	28	691	16.6	0	0.0	1	3.6	12	42.9	69	43.0
		12	31	744	15.3	0	0.0	1	3.2	13	41.9	80	48.7
		1	31	743	13.0	0	0.0	0	0.0	11	35.5	46	28.0
		2	29	694	13.1	0	0.0	0	0.0	11	37.9	62	28.2
		3	31	741	14.5	0	0.0	2	6.5	12	38.7	63	46.5
		年間値	362	8,708	15.4	0	0.0	13	3.6	158	43.6	107	56.1

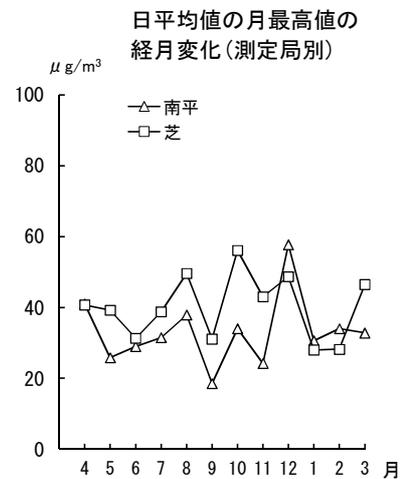
月平均値



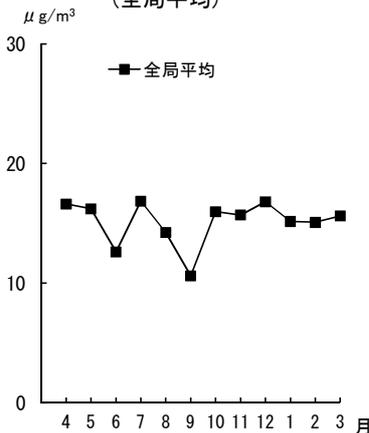
1時間値の月最高値



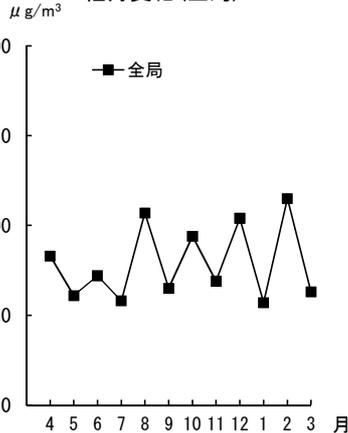
日平均値の月最高値



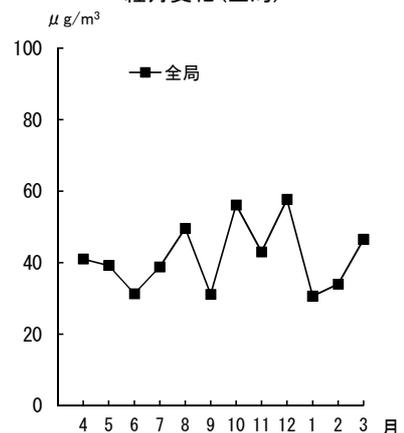
月平均値の経月変化  
(全局平均)



1時間値の月最高値の  
経月変化(全局)



日平均値の月最高値の  
経月変化(全局)



(2) 年間値

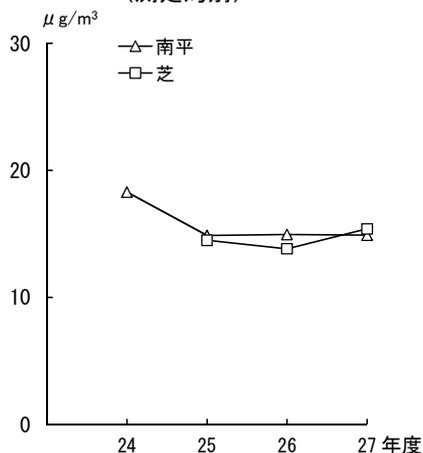
測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値が <sup>△</sup> 70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が <sup>△</sup> 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が <sup>△</sup> 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の98パーセンタイル値
					(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
南平	24	44	1,165	18.3	0	0.0	3	6.8	27	61.4	85	38.3
	25	361	8,715	14.9	1	0.3	16	4.4	136	37.7	127	45.0
	26	361	8,702	15.0	0	0.0	17	4.7	145	40.2	128	38.6
	27	359	8,668	14.9	0	0.0	4	1.1	141	39.3	115	33.6
芝	25	234	5,621	14.5	1	0.4	13	5.6	76	32.5	105	41.5
	26	357	8,613	13.8	0	0.0	15	4.2	125	35.0	176	39.7
	27	362	8,708	15.4	0	0.0	13	3.6	158	43.6	107	39.2

年平均値

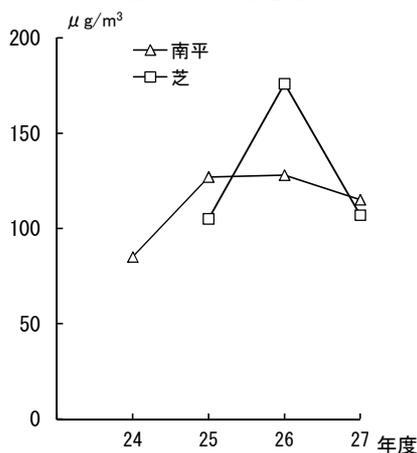
1時間値の年最高値

日平均値の98パーセンタイル値

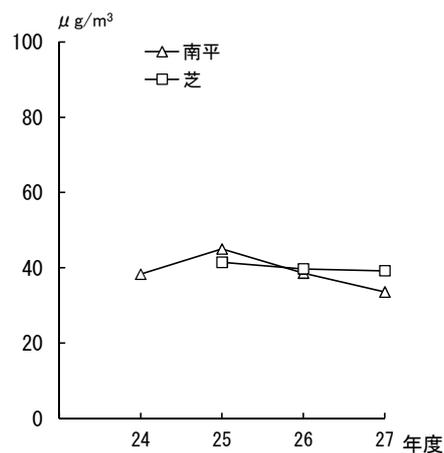
年平均値の経年変化  
(測定局別)



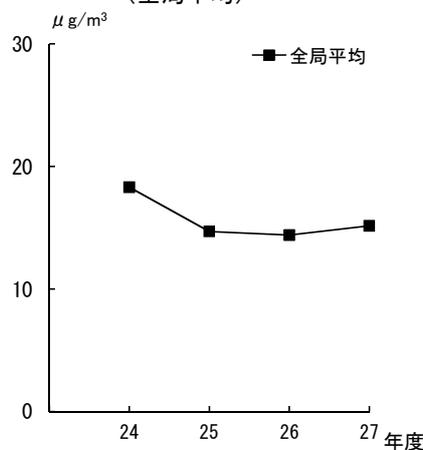
1時間値の年最高値の  
経年変化(測定局別)



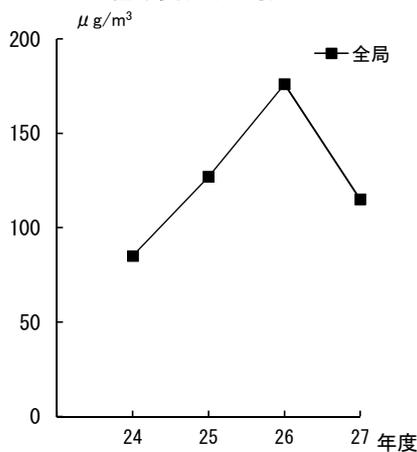
日平均値の98パーセンタイル値  
の経年変化(測定局別)



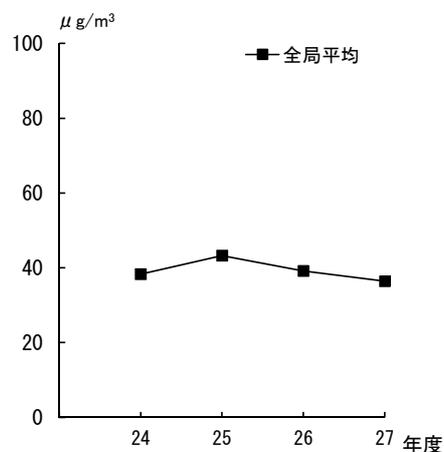
年平均値の経年変化  
(全局平均)



1時間値の年最高値の  
経年変化(全局)



日平均値の98パーセンタイル値  
の経年変化(全局平均)



## 6. 炭化水素

### (1) 月間値

#### 非メタン炭化水素

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数と その割合		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数と その割合	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
南平	27	4	708	0.23	0.19	30	0.34	0.08	10	33.3	2	6.7
		5	732	0.21	0.16	31	0.26	0.07	6	19.4	0	0.0
		6	708	0.21	0.16	30	0.38	0.09	4	13.3	1	3.3
		7	731	0.24	0.18	31	0.27	0.11	9	29.0	0	0.0
		8	733	0.23	0.16	31	0.28	0.10	3	9.7	0	0.0
		9	707	0.23	0.18	30	0.27	0.11	7	23.3	0	0.0
	28	10	722	0.24	0.17	31	0.34	0.02	10	32.3	2	6.5
		11	703	0.27	0.20	30	0.59	0.08	9	30.0	5	16.7
		12	727	0.31	0.22	30	1.12	0.04	8	26.7	5	16.7
		1	739	0.30	0.34	31	1.04	0.04	17	54.8	14	45.2
		2	682	0.21	0.20	29	0.91	0.02	9	31.0	6	20.7
		3	736	0.18	0.14	31	0.50	0.01	7	22.6	4	12.9
年間値		8,628	0.24	0.19	365	1.12	0.01	99	27.1	39	10.7	

#### メタン

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間平均値	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
南平	27	4	708	1.87	1.92	30	2.05	1.77
		5	732	1.91	1.93	31	2.04	1.81
		6	708	1.91	1.95	30	2.12	1.85
		7	731	1.87	1.90	31	2.12	1.74
		8	733	1.89	1.91	31	2.26	1.72
		9	707	1.92	1.94	30	2.21	1.82
	28	10	722	1.90	1.91	31	2.01	1.84
		11	703	1.89	1.91	30	2.02	1.85
		12	727	1.90	1.92	30	2.16	1.83
		1	739	1.90	1.92	31	2.08	1.81
		2	682	1.87	1.89	29	2.07	1.78
		3	736	1.85	1.86	31	1.95	1.80
年間値		8,628	1.89	1.91	365	2.26	1.72	

#### 全炭化水素

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間平均値	
							最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
南平	27	4	708	2.11	2.10	30	2.33	1.88
		5	732	2.12	2.09	31	2.24	1.93
		6	708	2.13	2.11	30	2.49	1.97
		7	731	2.11	2.08	31	2.31	1.85
		8	733	2.12	2.07	31	2.44	1.82
		9	707	2.15	2.12	30	2.42	1.93
	28	10	722	2.14	2.08	31	2.35	1.86
		11	703	2.15	2.10	30	2.59	1.95
		12	727	2.21	2.14	30	3.28	1.87
		1	739	2.20	2.26	31	3.09	1.88
		2	682	2.09	2.10	29	2.98	1.83
		3	736	2.03	2.00	31	2.43	1.85
年間値		8,628	2.13	2.10	365	3.28	1.82	

(2) 年間値

非メタン炭化水素

測定局	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数と その割合		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数と その割合	
						最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
						(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
中央	18	6,942	0.27	0.27	292	0.94	0.07	172	58.9	87	29.8
	19	8,489	0.29	0.31	356	0.97	0.08	258	72.5	143	40.2
	20	8,434	0.21	0.22	356	0.96	0.05	164	46.1	53	14.9
	21	8,131	0.24	0.24	340	1.00	0.07	181	53.2	76	22.4
	22	7,079	0.22	0.22	299	0.68	0.08	144	48.2	46	15.4
南平	23	6,836	0.26	0.23	304	1.19	0.05	145	47.7	61	20.1
	24	6,072	0.25	0.20	256	1.21	0.05	92	35.9	32	12.5
	25	8,581	0.28	0.25	363	1.10	0.06	182	50.1	85	23.4
	26	8,560	0.26	0.22	363	0.95	0.06	158	43.5	50	13.8
	27	8,628	0.24	0.19	365	1.12	0.01	99	27.1	39	10.7

(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

メタン

測定局	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間平均値	
						最高値	最低値
						(ppmC)	(ppmC)
中央	18	6,942	1.88	1.90	292	2.14	1.71
	19	8,489	1.92	1.95	356	2.31	1.73
	20	8,434	1.89	1.92	356	2.37	1.73
	21	8,131	1.93	1.96	340	2.30	1.74
	22	7,079	1.92	1.95	299	2.38	1.74
南平	23	6,836	1.87	1.89	304	2.18	1.72
	24	6,072	1.87	1.89	256	2.24	1.72
	25	8,581	1.91	1.94	363	2.24	1.75
	26	8,560	1.90	1.95	363	2.46	1.77
	27	8,628	1.89	1.91	365	2.26	1.72

(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

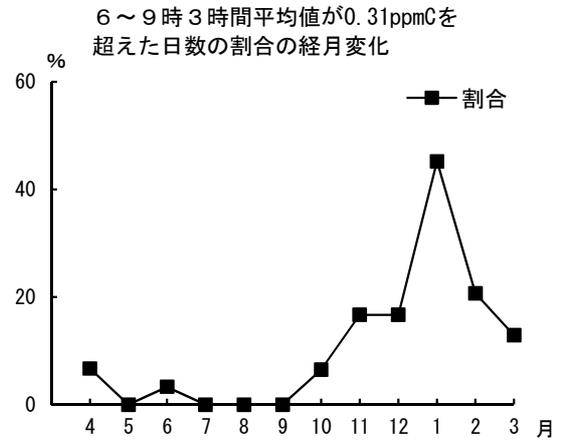
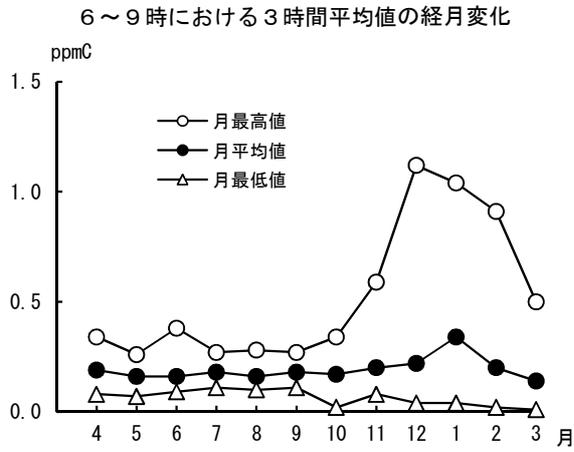
全炭化水素

測定局	年度	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間平均値	
						最高値	最低値
						(ppmC)	(ppmC)
中央	18	6,941	2.15	2.17	292	3.07	1.81
	19	8,489	2.20	2.25	356	3.26	1.88
	20	8,434	2.10	2.14	356	3.33	1.87
	21	8,131	2.16	2.20	340	3.30	1.84
	22	7,079	2.14	2.17	299	2.79	1.84
南平	23	6,836	2.14	2.13	304	3.37	1.84
	24	6,072	2.12	2.10	256	3.46	1.81
	25	8,581	2.19	2.19	363	3.26	1.85
	26	8,560	2.16	2.18	363	3.30	1.89
	27	8,628	2.13	2.10	365	3.28	1.82

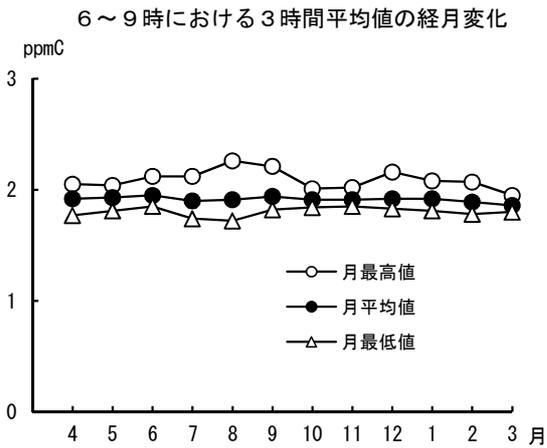
(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

# 平成27年度 炭化水素の月平均値の経月変化

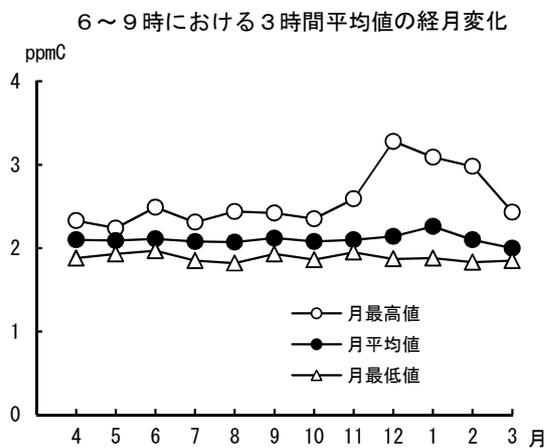
## 非メタン炭化水素



## メタン

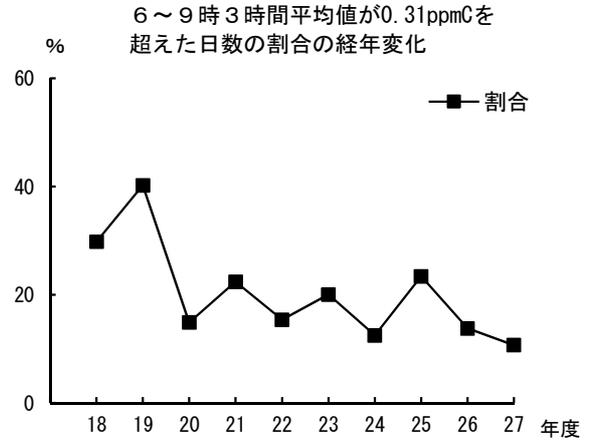
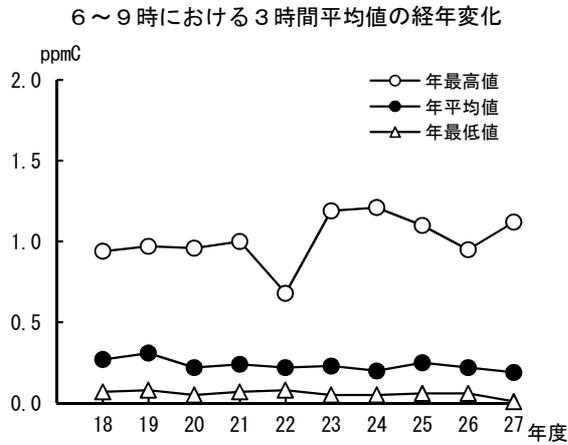


## 全炭化水素



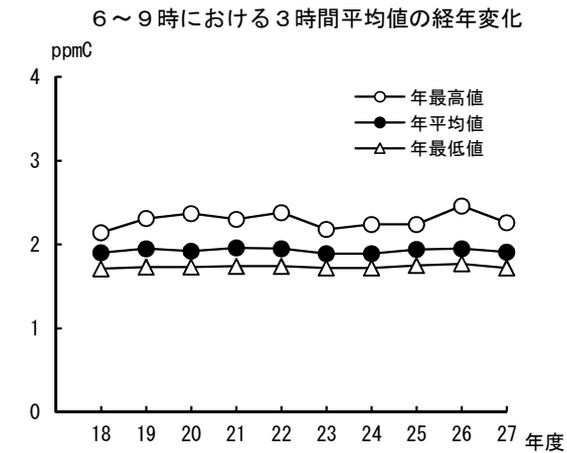
# 炭化水素の年平均値の経年変化

## 非メタン炭化水素



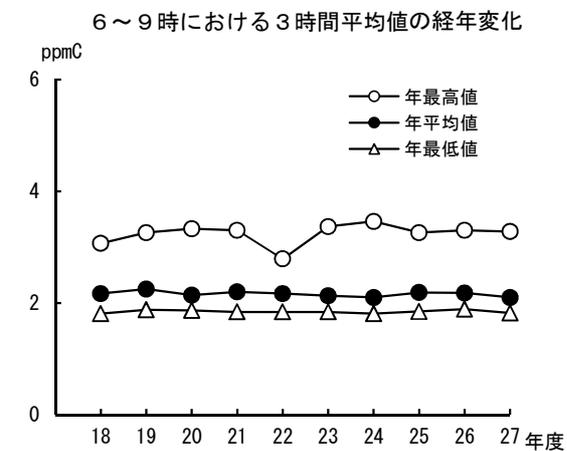
(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

## メタン



(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

## 全炭化水素



(注) 平成22年度までは中央測定局、平成23年度からは南平測定局で測定。

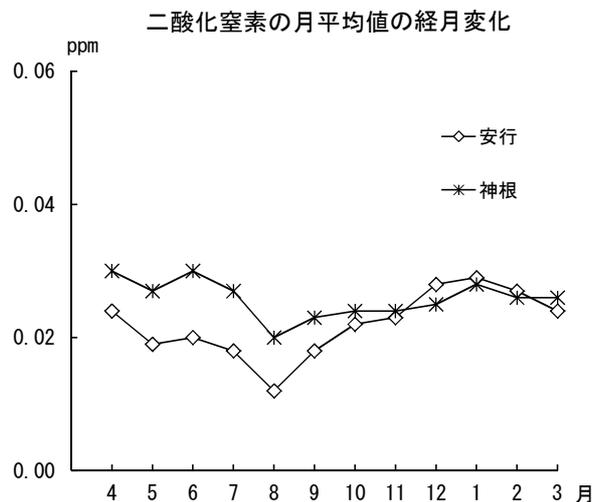
### 3節 自動車排出ガス測定局の測定結果

#### 1. 窒素酸化物

##### (1) 月間値

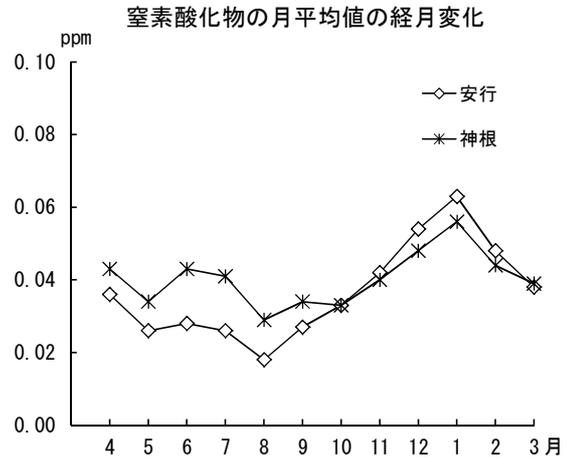
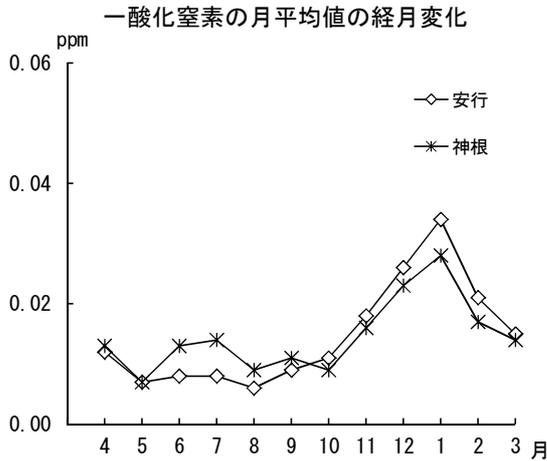
##### 二酸化窒素

測定局	年	月	有効測定 日数	測定時間 (時間)	月平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	1時間値が 0.2ppmを超えた 時間数とその割合		1時間値が 0.1ppm以上 0.2ppm以下の 時間数とその割合		日平均値が 0.06ppmを超えた 日数とその割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合		日平均値 の最高値 (ppm)
							(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	
安 行	27	4	30	712	0.024	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	0.051
		5	31	735	0.019	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
		6	29	707	0.020	0.054	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031
		7	30	732	0.018	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033
		8	30	730	0.012	0.045	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.025
		9	30	713	0.018	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030
		10	31	736	0.022	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032
	11	18	441	0.023	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.038	
	12	17	409	0.028	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.041	
	28	1	31	736	0.029	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.050
		2	29	690	0.027	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.3	0.047
		3	31	738	0.024	0.065	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.047
		年間値	337	8,079	0.022	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.9	0.051
	神 根	27	4	30	707	0.030	0.085	0	0.0	0	0.0	1	3.3	4	13.3
5			31	733	0.027	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.052
6			28	698	0.030	0.077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	0.044
7			31	732	0.027	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0.045
8			31	733	0.020	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.034
9			30	708	0.023	0.067	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.037
10			31	728	0.024	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039
11		30	709	0.024	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0.040	
12		31	733	0.025	0.066	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0.047	
28		1	29	706	0.028	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	20.7	0.052
		2	29	685	0.026	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.3	0.050
		3	31	729	0.026	0.105	0	0.0	1	0.1	0	0.0	4	12.9	0.051
年間値		362	8,601	0.026	0.105	0	0.0	1	0.0	1	0.3	30	8.3	0.061	



### 一酸化窒素及び窒素酸化物

測定局	年	月	一酸化窒素					窒素酸化物					
			有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )平均値	日平均値の最高値
			(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(%)	(ppm)
安行	27	4	30	712	0.012	0.189	0.038	30	712	0.036	0.243	67.0	0.079
		5	31	735	0.007	0.120	0.024	31	735	0.026	0.167	72.2	0.055
		6	29	707	0.008	0.130	0.028	29	707	0.028	0.161	71.1	0.052
		7	30	732	0.008	0.079	0.017	30	732	0.026	0.110	71.0	0.046
		8	30	730	0.006	0.080	0.015	30	730	0.018	0.110	67.5	0.036
		9	30	713	0.009	0.070	0.021	30	713	0.027	0.093	68.0	0.051
		10	31	736	0.011	0.131	0.037	31	736	0.033	0.165	65.7	0.061
	28	11	18	441	0.018	0.111	0.046	18	441	0.042	0.160	56.0	0.084
		12	17	409	0.026	0.204	0.064	17	409	0.054	0.262	51.6	0.105
		1	31	736	0.034	0.370	0.121	31	736	0.063	0.430	45.3	0.166
		2	29	690	0.021	0.251	0.057	29	690	0.048	0.309	55.9	0.104
		3	31	738	0.015	0.191	0.050	31	738	0.038	0.255	62.0	0.091
		年間値	337	8,079	0.014	0.370	0.121	337	8,079	0.036	0.430	60.8	0.166
		神根	27	4	30	707	0.013	0.214	0.046	30	707	0.043	0.274
5	31			733	0.007	0.097	0.017	31	733	0.034	0.148	79.4	0.069
6	28			698	0.013	0.176	0.044	28	698	0.043	0.220	69.1	0.082
7	31			732	0.014	0.108	0.034	31	732	0.041	0.151	65.5	0.076
8	31			733	0.009	0.070	0.021	31	733	0.029	0.114	69.5	0.047
9	30			708	0.011	0.123	0.036	30	708	0.034	0.163	68.2	0.073
10	31			728	0.009	0.114	0.022	31	728	0.033	0.153	72.7	0.054
28	11		30	709	0.016	0.152	0.047	30	709	0.040	0.183	60.7	0.084
	12		31	733	0.023	0.226	0.090	31	733	0.048	0.280	52.6	0.137
	1		29	706	0.028	0.324	0.103	29	706	0.056	0.407	49.8	0.149
	2		29	685	0.017	0.249	0.058	29	685	0.044	0.308	60.1	0.108
	3		31	729	0.014	0.393	0.071	31	729	0.039	0.498	65.6	0.122
	年間値		362	8,601	0.014	0.393	0.103	362	8,601	0.040	0.498	64.2	0.149

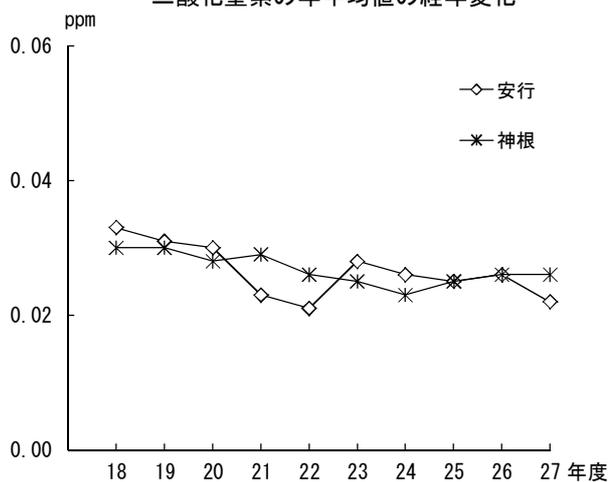


(2) 年間値

二酸化窒素

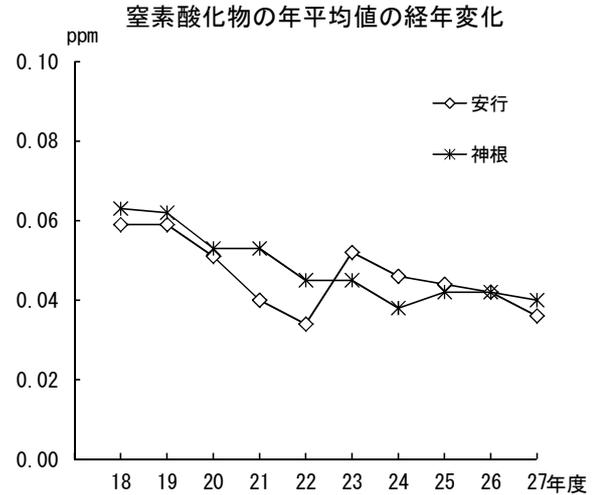
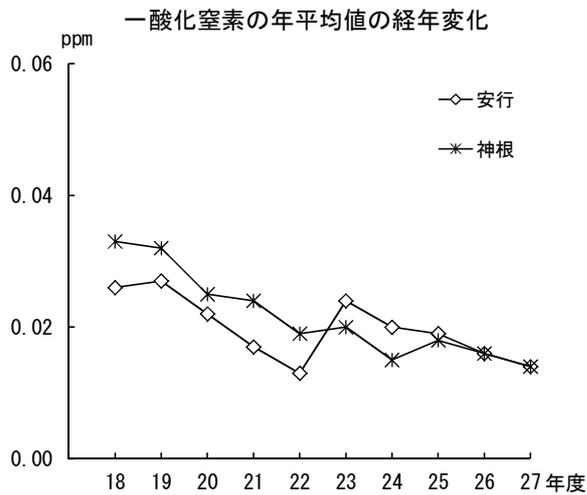
測定局	年度	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	1時間値が0.2 ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06 ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の98%値 (ppm)	長期的評価(98%評価)による日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	長期的評価による環境基準達成状況 (達成○・非達成×)
						(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)			
安行	18	364	8,664	0.033	0.110	0	0.0	4	0.0	2	0.5	88	24.2	0.053	0	○
	19	366	8,700	0.031	0.104	0	0.0	2	0.0	0	0.0	70	19.1	0.053	0	○
	20	362	8,635	0.030	0.100	0	0.0	1	0.0	0	0.0	41	11.3	0.049	0	○
	21	364	8,687	0.023	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.6	0.043	0	○
	22	350	8,367	0.021	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	0.038	0	○
	23	347	8,307	0.028	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	42	12.1	0.047	0	○
	24	358	8,602	0.026	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	41	11.5	0.047	0	○
	25	364	8,661	0.025	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	7.7	0.048	0	○
	26	364	8,660	0.026	0.094	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.6	0.046	0	○
	27	337	8,079	0.022	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.9	0.041	0	○
神根	18	359	8,585	0.030	0.120	0	0.0	15	0.2	4	1.1	81	22.6	0.054	0	○
	19	364	8,636	0.030	0.114	0	0.0	3	0.0	2	0.5	77	21.2	0.052	0	○
	20	353	8,433	0.028	0.099	0	0.0	0	0.0	4	1.1	47	13.3	0.050	0	○
	21	364	8,691	0.029	0.105	0	0.0	3	0.0	1	0.3	53	14.6	0.048	0	○
	22	348	8,331	0.026	0.141	0	0.0	4	0.0	0	0.0	32	9.2	0.045	0	○
	23	347	8,338	0.025	0.088	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	8.6	0.045	0	○
	24	360	8,648	0.023	0.102	0	0.0	1	0.0	0	0.0	18	5.0	0.043	0	○
	25	360	8,599	0.025	0.097	0	0.0	0	0.0	0	0.0	39	10.8	0.048	0	○
	26	363	8,623	0.026	0.098	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	8.8	0.046	0	○
	27	362	8,601	0.026	0.105	0	0.0	1	0.0	1	0.3	30	8.3	0.047	0	○

二酸化窒素の年平均値の経年変化



### 一酸化窒素及び窒素酸化物

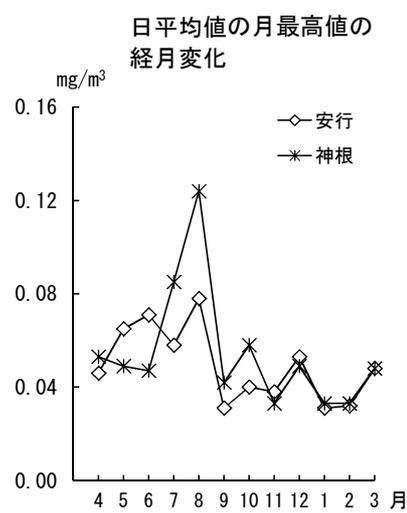
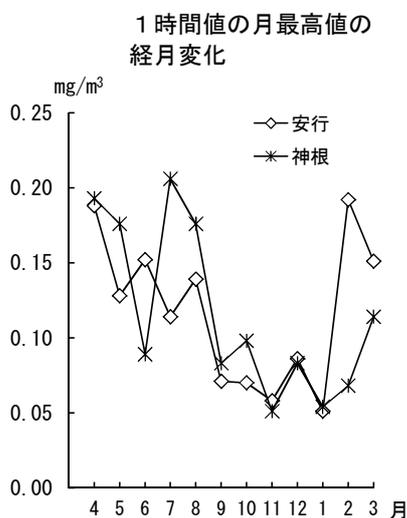
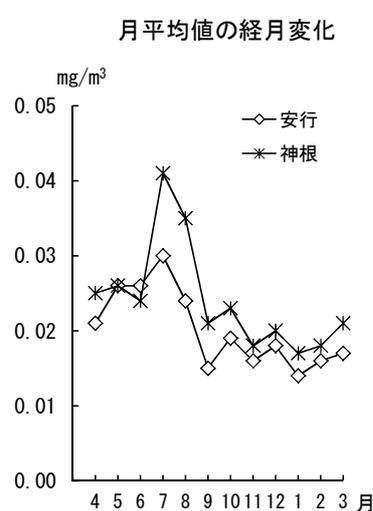
測 定 局	年 度	一酸化窒素					窒素酸化物					
		有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の98%値	有効測定 日数	測定時間	年平均値	1時間値 の最高値	日平均値 の98%値	年平均値 NO <sub>2</sub> / (NO+NO <sub>2</sub> )
安 行	18	364	8,664	0.026	0.489	0.096	364	8,664	0.059	0.560	0.147	55.8
	19	366	8,700	0.027	0.458	0.116	366	8,700	0.059	0.514	0.165	53.6
	20	362	8,635	0.022	0.366	0.076	362	8,635	0.051	0.431	0.117	57.9
	21	364	8,687	0.017	0.304	0.069	364	8,687	0.040	0.364	0.104	58.0
	22	350	8,367	0.013	0.200	0.046	350	8,367	0.034	0.233	0.075	62.5
	23	347	8,307	0.024	0.373	0.095	347	8,307	0.052	0.428	0.138	53.8
	24	358	8,602	0.020	0.334	0.084	358	8,602	0.046	0.395	0.132	57.0
	25	364	8,661	0.019	0.375	0.085	364	8,661	0.044	0.449	0.128	56.7
	26	364	8,660	0.016	0.299	0.060	364	8,660	0.042	0.377	0.101	61.4
	27	337	8,079	0.014	0.370	0.056	337	8,079	0.036	0.430	0.095	60.8
神 根	18	359	8,585	0.033	0.511	0.109	359	8,585	0.063	0.604	0.148	47.5
	19	364	8,636	0.032	0.489	0.104	364	8,636	0.062	0.587	0.156	48.7
	20	353	8,433	0.025	0.394	0.084	353	8,433	0.053	0.471	0.128	52.9
	21	364	8,691	0.024	0.397	0.082	364	8,691	0.053	0.474	0.124	54.7
	22	348	8,331	0.019	0.364	0.060	348	8,331	0.045	0.430	0.097	58.4
	23	347	8,338	0.020	0.412	0.064	347	8,338	0.045	0.477	0.104	55.9
	24	360	8,648	0.015	0.307	0.061	360	8,648	0.038	0.377	0.095	59.6
	25	360	8,599	0.018	0.411	0.065	360	8,599	0.042	0.508	0.110	58.0
	26	363	8,623	0.016	0.292	0.056	363	8,623	0.042	0.364	0.095	62.2
	27	362	8,601	0.014	0.393	0.058	362	8,601	0.040	0.498	0.107	64.2



## 2. 浮遊粒子状物質

### (1) 月間値

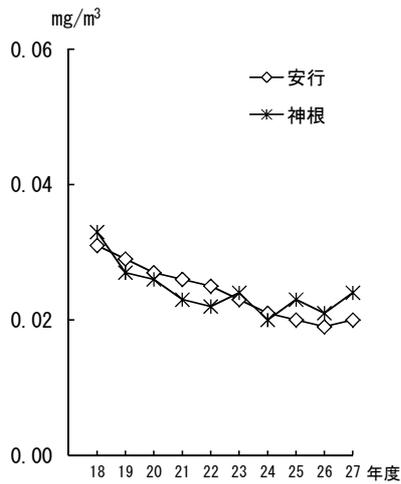
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が 0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値	日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を超 えた日が2日以 上連続したこと の有無	日平均値 の最高値	
						(時間)	(%)	(日)	(%)				
安 行	27	4	30	718	0.021	0	0.0	0	0.0	0.188	○	0.046	
		5	31	743	0.026	0	0.0	0	0.0	0.128	○	0.065	
		6	30	719	0.026	0	0.0	0	0.0	0.152	○	0.071	
		7	31	743	0.030	0	0.0	0	0.0	0.114	○	0.058	
		8	31	743	0.024	0	0.0	0	0.0	0.139	○	0.078	
		9	30	716	0.015	0	0.0	0	0.0	0.071	○	0.031	
		10	29	718	0.019	0	0.0	0	0.0	0.070	○	0.040	
	28	11	30	719	0.016	0	0.0	0	0.0	0.058	○	0.038	
		12	31	740	0.018	0	0.0	0	0.0	0.086	○	0.053	
		1	31	743	0.014	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.031	
	年間値		364	8,740	0.020	0	0.0	0	0.0	0.192	○	0.078	
	神 根	27	4	30	719	0.025	0	0.0	0	0.0	0.193	○	0.053
			5	31	742	0.026	0	0.0	0	0.0	0.176	○	0.049
6			30	719	0.024	0	0.0	0	0.0	0.089	○	0.047	
7			31	743	0.041	1	0.1	0	0.0	0.206	○	0.085	
8			31	741	0.035	0	0.0	1	3.2	0.176	○	0.124	
9			30	719	0.021	0	0.0	0	0.0	0.083	○	0.042	
10			29	719	0.023	0	0.0	0	0.0	0.098	○	0.058	
28		11	30	719	0.018	0	0.0	0	0.0	0.051	○	0.033	
		12	31	743	0.020	0	0.0	0	0.0	0.083	○	0.049	
		1	31	743	0.017	0	0.0	0	0.0	0.054	○	0.033	
年間値		364	8,742	0.024	1	0.0	1	0.3	0.206	○	0.124		



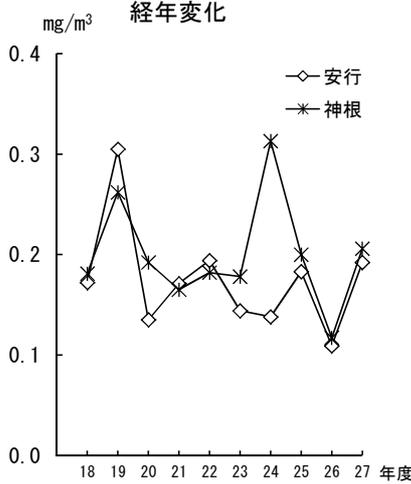
(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による環境基準達成状況	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
		(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×・無○)	(日)	(達成○・非達成×)	(達成○・非達成×)
安行	18	361	8,658	0.031	0	0.0	0	0.0	0.172	0.072	○	0	○	○
	19	353	8,549	0.029	7	0.1	1	0.3	0.305	0.067	○	0	×	○
	20	325	7,802	0.027	0	0.0	0	0.0	0.135	0.057	○	0	○	○
	21	349	8,420	0.026	0	0.0	0	0.0	0.171	0.056	○	0	○	○
	22	341	8,344	0.025	0	0.0	0	0.0	0.194	0.063	○	0	○	○
	23	366	8,760	0.023	0	0.0	0	0.0	0.144	0.057	○	0	○	○
	24	335	8,033	0.021	0	0.0	0	0.0	0.138	0.046	○	0	○	○
	25	343	8,294	0.020	0	0.0	0	0.0	0.183	0.058	○	0	○	○
	26	365	8,744	0.019	0	0.0	0	0.0	0.109	0.053	○	0	○	○
	27	364	8,740	0.020	0	0.0	0	0.0	0.192	0.054	○	0	○	○
神根	18	357	8,604	0.033	0	0.0	1	0.3	0.181	0.079	○	0	×	○
	19	362	8,693	0.027	5	0.1	1	0.3	0.262	0.068	○	0	×	○
	20	352	8,490	0.026	0	0.0	1	0.3	0.192	0.068	○	0	×	○
	21	365	8,740	0.023	0	0.0	0	0.0	0.165	0.053	○	0	○	○
	22	352	8,567	0.022	0	0.0	0	0.0	0.182	0.058	○	0	○	○
	23	360	8,670	0.024	0	0.0	0	0.0	0.178	0.058	○	0	○	○
	24	341	8,202	0.020	1	0.0	0	0.0	0.313	0.050	○	0	×	○
	25	363	8,703	0.023	0	0.0	0	0.0	0.200	0.061	○	0	○	○
	26	363	8,720	0.021	0	0.0	0	0.0	0.117	0.054	○	0	○	○
	27	364	8,742	0.024	1	0.0	1	0.3	0.206	0.065	○	0	×	○

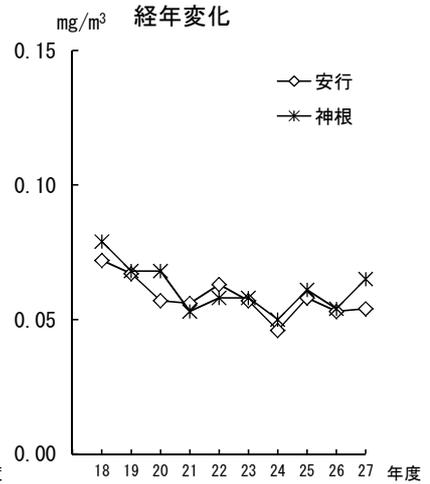
年平均値の経年変化



1時間値の年最高値の経年変化



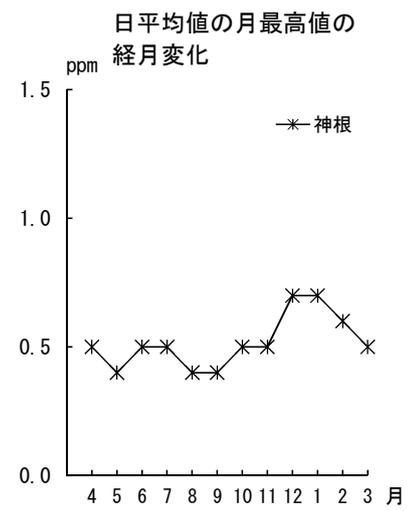
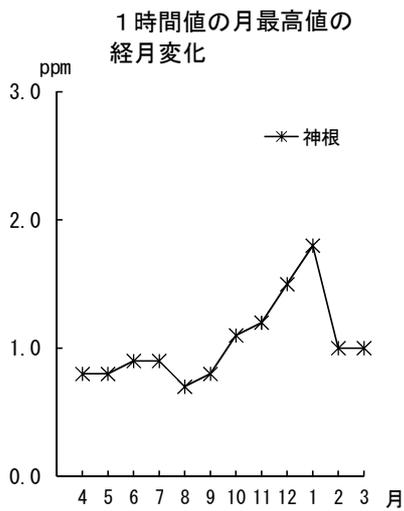
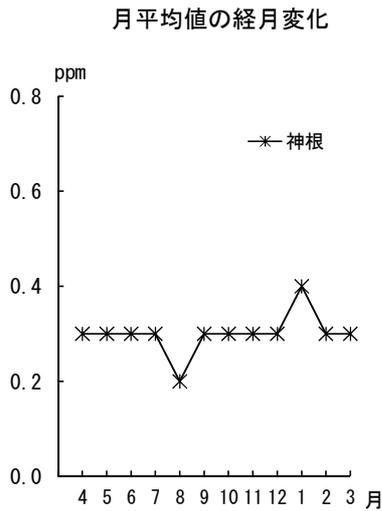
日平均値の2%除外値の経年変化



### 3. 一酸化炭素

#### (1) 月間値

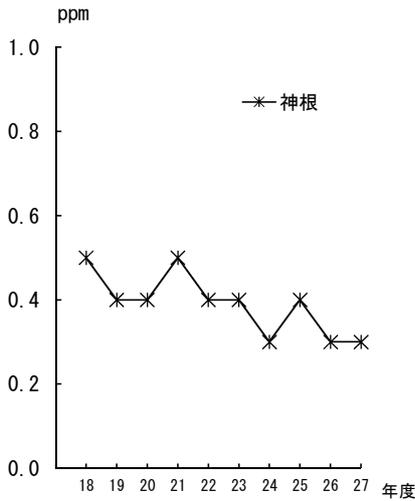
測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	1時間値が30ppm以上あったことのある日数と割合		日平均値の最高値	
						(回)	(%)	(日)	(%)			(日)	(%)		(ppm)
神根	27	4	30	714	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.5	
		5	31	738	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.4	
		6	30	714	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5	
		7	31	737	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	○	0	0.0	0.5	
		8	31	738	0.2	0	0.0	0	0.0	0.7	○	0	0.0	0.4	
		9	30	714	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	○	0	0.0	0.4	
		10	31	734	0.3	0	0.0	0	0.0	1.1	○	0	0.0	0.5	
		11	30	713	0.3	0	0.0	0	0.0	1.2	○	0	0.0	0.5	
		12	31	738	0.3	0	0.0	0	0.0	1.5	○	0	0.0	0.7	
		28	1	31	737	0.4	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0	0.0	0.7
			2	29	686	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.6
			3	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	○	0	0.0	0.5
		年間値		366	8,699	0.3	0	0.0	0	0.0	1.8	○	0	0.0	0.7



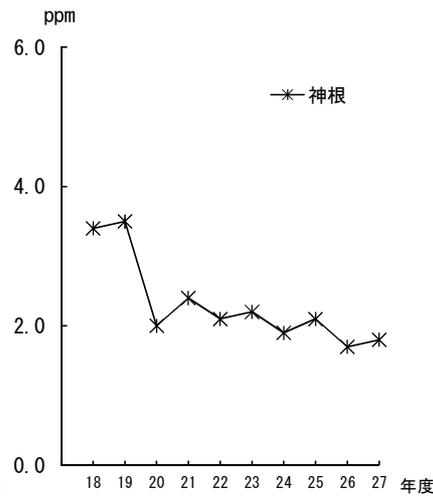
(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	短期的評価による環境基準達成状況	長期的評価による環境基準達成状況
					(回)	(%)	(日)	(%)						
神根	18	360	8,573	0.5	0	0.0	0	0.0	3.4	1.0	○	0	○	○
	19	366	8,716	0.4	0	0.0	0	0.0	3.5	1.0	○	0	○	○
	20	358	8,577	0.4	0	0.0	0	0.0	2.0	0.9	○	0	○	○
	21	277	6,947	0.5	0	0.0	0	0.0	2.4	0.8	○	0	○	○
	22	365	8,748	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	0.7	○	0	○	○
	23	353	8,483	0.4	0	0.0	0	0.0	2.2	0.7	○	0	○	○
	24	355	8,582	0.3	0	0.0	0	0.0	1.9	0.5	○	0	○	○
	25	365	8,714	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	0.8	○	0	○	○
	26	365	8,684	0.3	0	0.0	0	0.0	1.7	0.6	○	0	○	○
	27	366	8,699	0.3	0	0.0	0	0.0	1.8	0.6	○	0	○	○

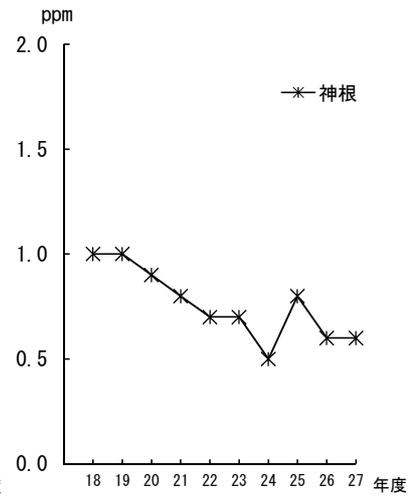
年平均値の経年変化



1時間値の年最高値の経年変化



日平均値の2%除外値の経年変化

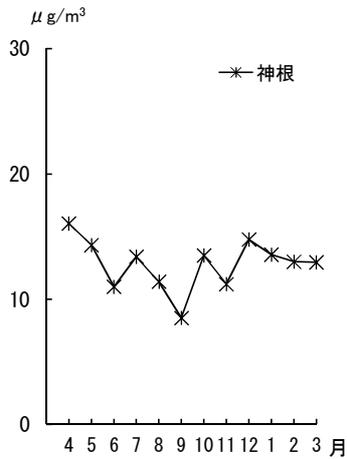


# 4. 微小粒子状物質

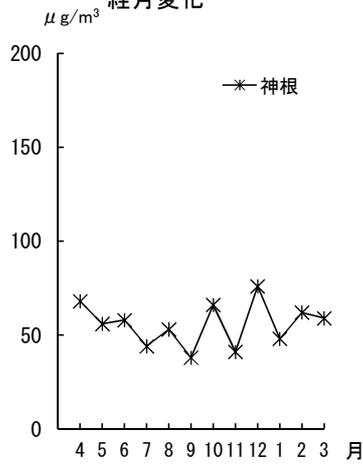
## (1) 月間値

測定局	年	月	有効測定日数	測定時間	月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値が $70\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		日平均値が $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた 日数とその割合		1時間値 の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値 の最高値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
						(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
神	2	4	30	718	16.0	0	0.0	2	6.7	12	40.0	68	38.4
		5	31	742	14.3	0	0.0	0	0.0	11	35.5	56	25.4
		6	30	718	11.0	0	0.0	0	0.0	6	20.0	58	26.2
		7	31	740	13.4	0	0.0	0	0.0	11	35.5	44	30.4
		8	31	743	11.4	0	0.0	1	3.2	6	19.4	53	35.5
		9	30	717	8.5	0	0.0	0	0.0	3	10.0	38	23.4
		10	31	743	13.5	0	0.0	0	0.0	9	29.0	66	32.5
		11	28	694	11.2	0	0.0	0	0.0	10	35.7	41	20.6
		12	31	743	14.8	0	0.0	2	6.5	11	35.5	76	47.7
		根	2	1	31	743	13.6	0	0.0	0	0.0	12	38.7
2	29			695	13.0	0	0.0	0	0.0	11	37.9	62	26.7
3	31			740	13.0	0	0.0	0	0.0	10	32.3	59	29.3
年間値	364			8,736	12.8	0	0.0	5	1.4	112	30.8	76	47.7

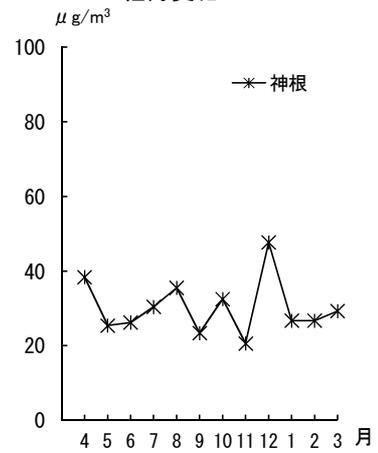
月平均値の経月変化



1時間値の月最高値の経月変化



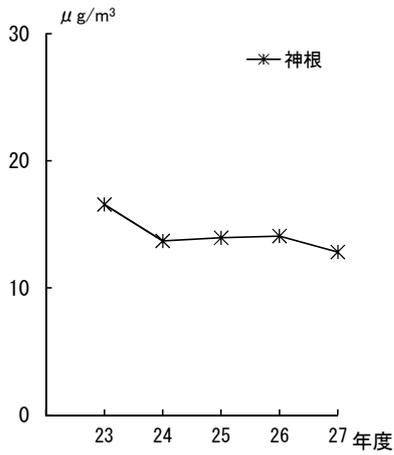
日平均値の月最高値の経月変化



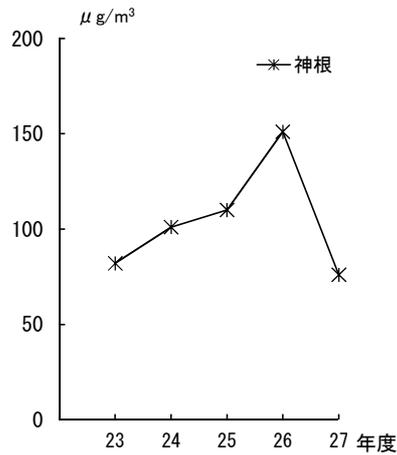
(2) 年間値

測定局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値が <sup>※</sup> 70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が <sup>※</sup> 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値が <sup>※</sup> 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の98パーセンタイル値
		(日)	(時間)	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
神根	23	37	901	16.6	0	0.0	2	5.4	19	51.4	82	46.2
	24	352	8,486	13.7	0	0.0	9	2.6	116	33.0	101	37.0
	25	351	8,481	13.9	0	0.0	13	3.7	123	35.0	110	40.8
	26	359	8,667	14.1	0	0.0	12	3.3	125	34.8	151	37.3
	27	364	8,736	12.8	0	0.0	5	1.4	112	30.8	76	30.7

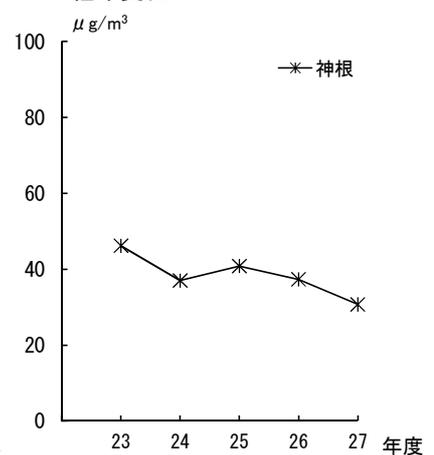
年平均値の経年変化



1時間値の年最高値の経年変化



日平均値の98パーセンタイル値の経年変化



## 5. 炭化水素

### (1) 月間値

#### 非メタン炭化水素

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数と その割合		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数と その割合	
							最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
							(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
安 行	27	4	706	0.22	0.21	30	0.43	0.05	14	46.7	7	23.3
		5	731	0.16	0.18	31	0.37	0.03	8	25.8	2	6.5
		6	708	0.16	0.16	30	0.38	0.04	5	16.7	2	6.7
		7	732	0.20	0.19	31	0.35	0.06	11	35.5	6	19.4
		8	732	0.16	0.16	31	0.30	0.07	7	22.6	0	0.0
		9	706	0.16	0.16	29	0.27	0.05	9	31.0	0	0.0
	28	10	729	0.19	0.19	31	0.51	0.03	13	41.9	5	16.1
		11	699	0.24	0.25	30	0.67	0.10	15	50.0	7	23.3
		12	721	0.27	0.26	31	0.89	0.05	18	58.1	8	25.8
		1	701	0.28	0.37	29	0.86	0.05	19	65.5	17	58.6
		2	685	0.20	0.23	29	0.80	0.05	10	34.5	9	31.0
		3	732	0.18	0.19	31	0.54	0.04	12	38.7	6	19.4
	年間値	8,582	0.20	0.21	363	0.89	0.03	141	38.8	69	19.0	

#### メタン

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間平均値	
							最高値	最低値
							(ppmC)	(ppmC)
安 行	27	4	706	1.92	1.95	30	2.04	1.85
		5	731	1.91	1.92	31	2.02	1.83
		6	708	1.91	1.94	30	2.10	1.85
		7	732	1.88	1.92	31	2.09	1.74
		8	732	1.87	1.91	31	2.10	1.84
		9	706	1.91	1.93	29	2.06	1.81
	28	10	729	1.92	1.94	31	2.05	1.83
		11	699	1.94	1.96	30	2.05	1.89
		12	721	1.97	1.99	31	2.27	1.88
		1	701	1.99	2.03	29	2.18	1.91
		2	685	1.95	1.98	29	2.22	1.80
		3	732	1.94	1.96	31	2.05	1.91
	年間値	8,582	1.93	1.95	363	2.27	1.74	

#### 全炭化水素

測定局	年	月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	6～9時 における 月平均値 (ppmC)	6～9時 測定日数 (日)	6～9時3時間平均値	
							最高値	最低値
							(ppmC)	(ppmC)
安 行	27	4	706	2.14	2.16	30	2.47	1.92
		5	731	2.07	2.10	31	2.30	1.88
		6	708	2.08	2.10	30	2.48	1.90
		7	732	2.08	2.10	31	2.42	1.81
		8	732	2.03	2.07	31	2.33	1.92
		9	706	2.07	2.09	29	2.28	1.88
	28	10	729	2.12	2.13	31	2.56	1.86
		11	699	2.18	2.21	30	2.71	2.02
		12	721	2.23	2.25	31	3.16	1.93
		1	701	2.26	2.40	29	3.05	1.98
		2	685	2.15	2.21	29	3.02	1.85
		3	732	2.13	2.16	31	2.59	1.96
	年間値	8,582	2.13	2.16	363	3.16	1.81	

(2) 年間値

非メタン炭化水素

測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
						最高値	最低値	(日)	(%)	(日)	(%)
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
安 行	18	8,294	0.31	0.33	354	1.12	0.04	253	71.5	170	48.0
	19	7,524	0.29	0.32	322	1.30	0.02	234	72.7	136	42.2
	20	7,182	0.28	0.29	311	1.07	0.03	211	67.8	125	40.2
	21	8,290	0.22	0.24	353	1.06	0.03	170	48.2	80	22.7
	22	7,049	0.20	0.21	300	0.63	0.03	128	42.7	49	16.3
	23	7,013	0.24	0.25	305	0.85	0.04	163	53.4	73	23.9
	24	7,702	0.20	0.21	328	0.87	0.02	142	43.3	52	15.9
	25	8,432	0.19	0.21	355	0.96	0.00	133	37.5	65	18.3
	26	8,618	0.20	0.22	365	0.99	0.02	169	46.3	65	17.8
	27	8,582	0.20	0.21	363	0.89	0.03	141	38.8	69	19.0

メタン

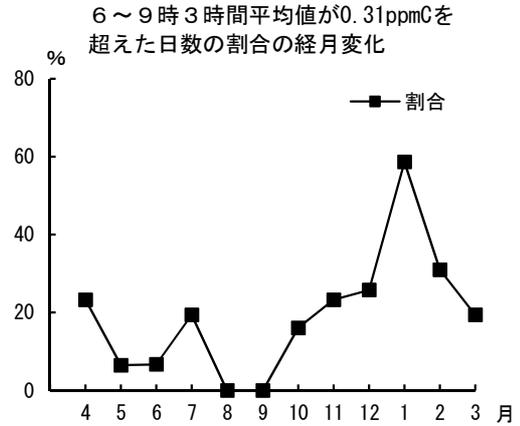
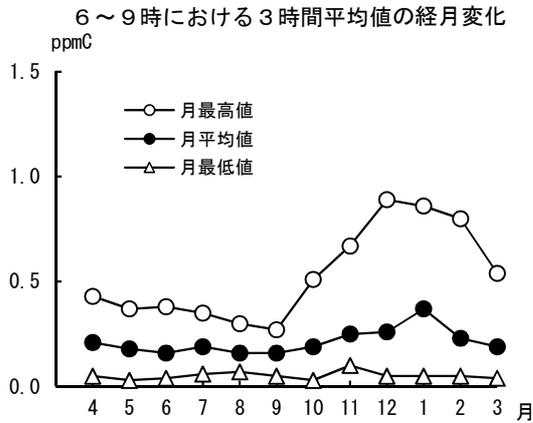
測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安 行	18	8,294	1.81	1.83	354	2.09	1.67
	19	7,524	1.84	1.87	322	2.27	1.68
	20	7,182	1.88	1.90	311	2.34	1.66
	21	8,290	1.88	1.90	353	2.13	1.71
	22	7,049	1.91	1.94	300	2.37	1.72
	23	7,013	1.89	1.91	305	2.16	1.73
	24	7,702	1.90	1.91	328	2.25	1.73
	25	8,432	1.90	1.92	355	2.31	1.72
	26	8,618	1.92	1.95	365	2.29	1.74
	27	8,582	1.93	1.95	363	2.27	1.74

全炭化水素

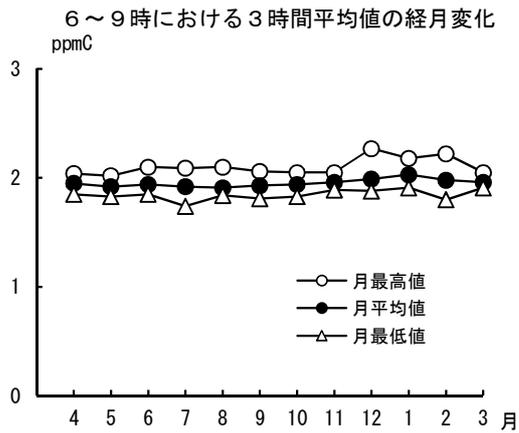
測定局	年度	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値	
						最高値	最低値
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)
安 行	18	8,294	2.13	2.16	354	3.10	1.79
	19	7,524	2.13	2.19	322	3.57	1.83
	20	7,182	2.16	2.18	311	3.41	1.84
	21	8,290	2.10	2.14	353	3.12	1.80
	22	7,049	2.11	2.15	300	2.77	1.79
	23	7,013	2.13	2.16	305	3.00	1.80
	24	7,702	2.10	2.12	328	3.12	1.82
	25	8,432	2.09	2.13	355	3.27	1.76
	26	8,618	2.12	2.17	365	3.22	1.81
	27	8,582	2.13	2.16	363	3.16	1.81

# 平成27年度 炭化水素の月平均値の経月変化

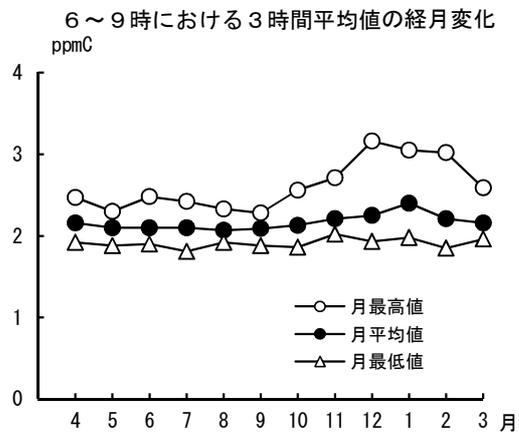
## 非メタン炭化水素



## メタン

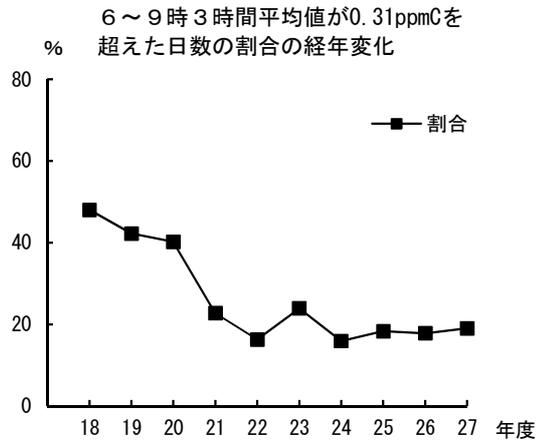
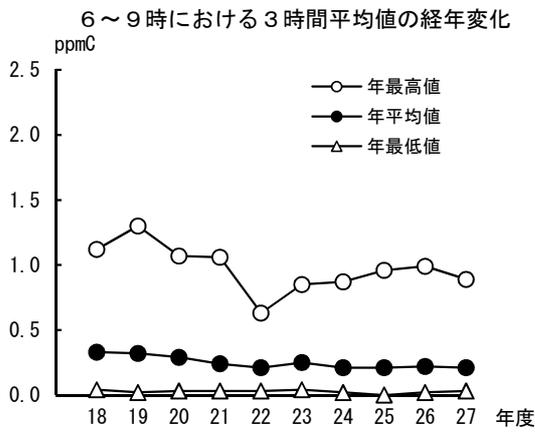


## 全炭化水素

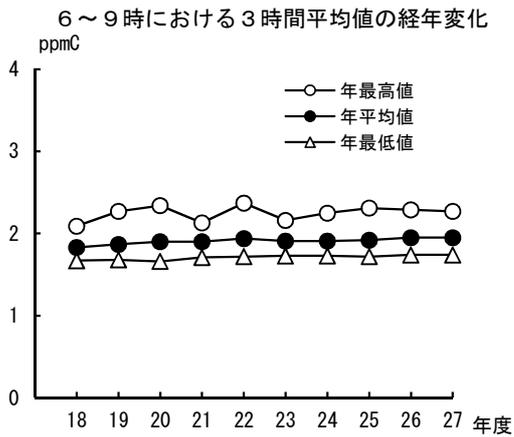


# 炭化水素の年平均値の経年変化

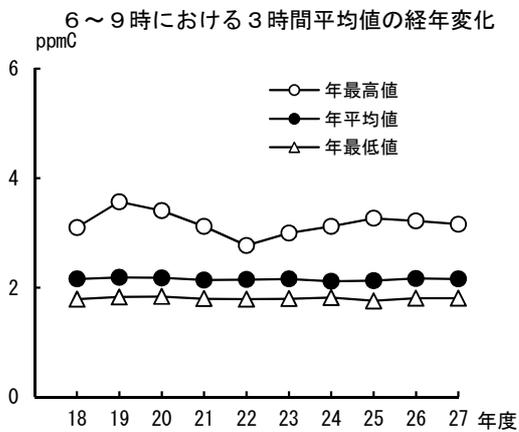
## 非メタン炭化水素



## メタン



## 全炭化水素



4節 環境大気測定結果  
1. 微小粒子状物質成分分析  
(1) 南平測定局

季節	調査日	質量濃度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	イオン成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )									無機元素 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )											炭素成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )								
			$\text{Cl}^-$	$\text{NO}_3^-$	$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{Na}^+$	$\text{NH}_4^+$	$\text{K}^+$	$\text{Mg}^{2+}$	$\text{Ca}^{2+}$	Na	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Fe	Ni	Zn	As	Sb	Pb	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3
春	H27.5.7	25.4	0.54	4.2	4.6	0.17	2.6	0.18	0.026	0.11	160	120	160	55	<0.048	16	2.0	280	5.0	55	1.2	3.3	8.4	<0.23	1.5	1.5	0.98	0.72	2.6	0.66	0.073
春	H27.5.8	20.9	0.052	3.1	5.0	0.14	2.4	0.091	0.019	0.094	120	67	89	39	<0.048	15	1.9	230	4.6	37	0.93	1.4	8.9	<0.23	1.1	0.85	0.62	0.53	1.4	0.62	0.035
春	H27.5.9	25.7	0.029	5.2	6.6	0.085	3.6	0.12	0.016	0.069	79	73	100	37	<0.048	9.6	<1.1	180	3.1	55	1.7	2.4	11	<0.23	0.99	0.75	0.57	0.62	1.5	0.75	0.044
春	H27.5.10	8.9	0.077	0.45	2.2	0.10	0.78	0.071	0.021	0.20	59	130	65	37	<0.048	0.90	<1.1	96	<0.55	9.5	0.50	0.37	2.8	<0.23	0.43	0.58	0.39	0.42	0.67	0.39	0.024
春	H27.5.11	9.0	0.031	0.42	2.1	0.13	0.75	0.062	0.020	0.11	98	66	64	32	<0.048	3.3	<1.1	140	0.84	50	0.37	0.84	7.1	<0.23	0.54	0.69	0.44	0.42	0.78	0.44	0.019
春	H27.5.12	9.2	0.029	0.38	3.1	0.36	0.81	0.062	0.047	0.098	320	70	66	58	<0.048	2.4	1.8	92	1.5	19	0.50	0.52	3.6	<0.23	0.50	0.37	0.27	0.11	0.47	0.42	0
春	H27.5.13	18.2	0.024	0.74	5.3	0.26	1.8	0.17	0.038	0.14	210	1400	160	67	<0.048	3.2	3.1	240	5.7	100	1.4	1.5	16	<0.23	1.2	0.96	0.64	0.93	1.5	0.63	0.050
春	H27.5.14	24.2	0.026	0.94	7.6	0.42	2.4	0.21	0.061	0.20	330	220	200	110	<0.048	17	4.0	330	5.6	61	2.0	2.2	15	<0.23	1.5	1.1	0.97	1.0	2.1	0.62	0.040
春	H27.5.15	21.0	0.15	1.8	7.8	0.28	2.9	0.12	0.041	0.12	240	110	120	63	<0.048	10	3.4	210	12	47	1.1	1.4	10	<0.23	1.1	0.61	0.52	0.58	1.5	0.55	0.0050
春	H27.5.16	23.6	0.025	2.0	7.2	0.14	2.9	0.16	0.022	0.062	130	110	150	50	<0.048	5.5	5.8	290	3.1	67	3.0	2.3	14	<0.23	1.1	0.67	0.57	0.62	1.5	0.69	0.030
春	H27.5.17	13.9	<0.012	0.42	4.2	0.13	1.5	0.13	0.026	0.11	97	110	120	44	<0.048	3.9	<1.1	120	0.94	30	1.3	0.64	7.2	<0.23	0.73	0.73	0.54	0.71	1.1	0.47	0.020
春	H27.5.18	14.2	0.068	1.3	5.4	0.15	2.1	0.11	0.026	0.089	140	400	110	40	<0.048	4.1	5.0	150	10	48	1.2	0.77	9.0	<0.23	0.51	0.25	0.24	0.24	0.57	0.50	0
春	H27.5.19	13.3	0.021	1.7	3.9	0.14	1.7	0.078	0.024	0.045	130	34	72	20	<0.048	5.4	5.2	160	23	62	1.0	1.6	7.1	<0.23	0.61	0.48	0.39	0.29	0.94	0.56	0.020
春	H27.5.20	10.2	<0.012	0.29	3.0	0.052	1.1	0.062	0.0088	0.034	38	8.2	39	11	<0.048	3.6	<1.1	61	<0.55	14	0.92	0.59	3.2	<0.23	0.59	0.50	0.34	0.30	0.58	0.56	0.035
夏	H27.7.22	5.9	0.094	0.19	1.5	0.19	0.14	0.025	0.032	0.23	280	<8.6	32	83	<0.033	1.2	0.70	77	<0.10	69	<0.16	0.20	4.0	<0.20	0.88	0.62	0.22	0.020	0.34	0.31	0.15
夏	H27.7.23	8.7	0.014	0.19	1.6	0.21	0.34	0.078	0.026	0.078	180	<8.6	68	27	<0.033	8.1	4.2	110	<0.10	38	0.37	1.0	4.2	<0.20	0.97	0.73	0.32	0	0.60	0.40	0.11
夏	H27.7.24	20.1	0.014	0.76	4.7	0.070	1.8	0.10	0.014	0.054	71	<8.6	87	20	<0.033	4.8	2.4	160	<0.10	46	0.72	2.1	5.8	<0.20	1.1	0.59	0.48	0	0.97	0.93	<0.036
夏	H27.7.25	30.6	<0.0066	0.47	8.1	0.40	2.2	0.89	0.11	0.097	400	<8.6	870	48	<0.033	33	3.9	340	7.1	95	1.3	8.1	14	<0.20	1.7	1.1	0.54	0.83	1.7	0.23	<0.036
夏	H27.7.26	35.5	<0.0066	0.16	11	0.24	3.7	0.20	0.038	0.075	260	77	170	35	<0.033	12	3.0	180	5.2	48	0.76	1.5	7.2	0.75	2.3	1.1	0.75	0.67	2.0	1.6	0.18
夏	H27.7.27	22.3	0.068	0.46	7.5	0.47	2.4	0.14	0.058	0.081	360	<8.6	77	32	<0.033	12	<0.32	140	<0.10	35	0.59	0.85	5.1	0.36	1.5	0.90	0.66	0.81	1.6	0.93	0.26
夏	H27.7.28	28.5	<0.0066	0.17	11	0.27	3.6	0.12	0.040	0.10	250	<8.6	100	31	<0.033	6.5	<0.32	130	<0.10	42	1.2	1.9	6.7	<0.20	1.4	0.71	0.41	0.80	1.1	0.90	0.068
夏	H27.7.29	20.9	<0.0066	0.17	7.4	0.21	2.4	0.14	0.031	0.096	220	<8.6	120	35	<0.033	6.9	3.6	220	4.0	45	1.0	1.6	8.0	<0.20	1.2	0.76	0.56	0.85	1.1	0.94	<0.036
夏	H27.7.30	28.7	0.014	0.46	10	0.12	3.5	0.17	0.023	0.082	140	<8.6	170	46	<0.033	11	3.7	270	5.2	59	1.0	2.3	9.7	<0.20	1.3	0.64	0.57	0.84	1.4	1.6	0.14
夏	H27.7.31	32.8	<0.0066	0.15	15	0.12	5.5	0.14	0.024	0.074	120	1700	110	32	<0.033	16	1.4	140	3.1	44	1.8	1.4	9.1	<0.20	1.1	0.31	0.35	0.40	0.93	0.89	<0.036
夏	H27.8.1	37.4	<0.0066	0.18	16	0.12	5.7	0.37	0.042	0.075	120	<8.6	380	36	<0.033	2.1	0.73	190	3.3	64	2.4	3.7	15	<0.20	1.5	0.43	0.43	0.86	1.3	0.97	<0.036
夏	H27.8.2	24.8	<0.0066	0.12	9.9	0.072	3.4	0.33	0.033	0.080	56	<8.6	300	33	<0.033	8.9	<0.32	150	<0.10	90	1.7	3.0	12	<0.20	1.5	0.73	0.61	0.99	1.2	0.93	0.19
夏	H27.8.3	31.2	<0.0066	0.14	15	0.12	5.4	0.18	0.025	0.093	100	<8.6	160	36	<0.033	12	2.1	160	0.51	56	2.6	2.1	12	<0.20	1.0	0.36	0.38	0.60	0.97	0.73	<0.036
夏	H27.8.4	23.6	<0.0066	0.084	10	0.12	3.2	0.78	0.068	0.085	95	44	780	29	<0.033	7.6	1.6	150	<0.10	45	4.2	5.6	9.3	<0.20	1.1	0.46	0.34	0.46	0.95	0.51	<0.036
秋	H27.10.21	15.8	0.87	1.8	2.6	0.28	1.3	0.12	0.034	0.041	280	27	130	12	<0.21	0.71	1.4	110	1.3	28	0.92	2.8	6.2	0.16	0.93	0.81	0.50	0.41	1.1	0.48	<0.026
秋	H27.10.22	13.6	0.092	0.89	3.2	0.21	1.1	0.12	0.026	0.036	160	<7.8	120	<7.8	<0.21	1.2	<0.94	67	<0.89	34	1.1	1.2	5.7	0.14	0.68	0.67	0.34	0.74	1.3	0.40	<0.026
秋	H27.10.23	16.9	0.43	1.6	3.1	0.10	1.6	0.14	0.014	0.040	67	490	130	<7.8	<0.21	1.0	<0.94	110	<0.89	30	0.93	2.1	7.1	0.20	0.95	0.91	0.55	0.65	1.5	0.61	0.064
秋	H27.10.24	22.4	0.16	0.87	6.6	0.28	2.1	0.19	0.043	0.14	290	65	190	56	<0.21	2.1	<0.94	130	<0.89	38	1.0	1.2	9.0	0.27	1.2	1.1	0.82	1.2	1.9	0.48	<0.026
秋	H27.10.25	7.0	0.38	0.30	0.71	0.27	0.30	0.073	0.034	0.075	200	<7.8	78	<7.8	<0.21	0.12	<0.94	20	<0.89	5.4	0.28	0.15	0.86	<0.13	0.33	0.64	0.31	0.36	0.63	0.19	<0.026
秋	H27.10.26	21.6	0.37	2.5	1.4	0.17	0.96	0.19	0.026	0.084	130	780	180	27	<0.21	3.4	<0.94	210	1.2	57	0.41	2.0	6.6	0.58	1.5	2.2	1.2	0.95	2.5	0.54	0.068
秋	H27.10.27	13.2	0.088	1.3	1.8	0.25	0.69	0.099	0.036	0.12	210	<7.8	110	19	<0.21	4.5	<0.94	110	<0.89	44	<0.25	0.97	4.4	0.18	1.0	1.1	0.58	0.64	1.2	0.40	<0.026
秋	H27.10.28	10.9	0.23	0.47	1.7	0.24	0.56	0.074	0.033	0.053	220	110	96	52	<0.21	1.4	<0.94	130	<0.89	25	0.85	0.86	6.4	<0.13	0.85	0.98	0.45	0.47	0.87	0.27	<0.026
秋	H27.10.29	12.9	0.43	1.2	1.7	0.17	0.80	0.11	0.025	0.051	150	<7.8	130	17	<0.21	0.71	<0.94	160	<0.89	61	1.1	1.5	8.4	0.21	0.90	1.1	0.54	0.52	1.3	0.50	0.030
秋	H27.10.30	13.2	0.10	1.2	3.5	0.12	1.4	0.083	0.022	0.074	110	<7.8	86	37	<0.21	2.8	1.1	150	3.0	61	0.65	1.1	7.3	0.26	0.84	0.58	0.32	0.55	0.97	0.50	<0.026
秋	H27.10.31	11.4	0.70	1.2	1.2	0.055	0.85	0.12	0.010	0.058	43	180	130	14	<0.21	0.53	<0.94	70	<0.89	28	0.31	1.7	7.2	0.21	0.72	0.88	0.51	0.55	1.2	0.39	<0.026
秋	H27.11.1	16.9	0.59	2.2	1.7	0.065	1.4	0.17	0.0092	0.054	60	<7.8	150	<7.8	<0.21	0.63	<0.94	54	<0.89	23	0.38	3.1	5.1	0.23	0.97	1.4	0.57	0.87	1.7	0.60	0.044
秋	H27.11.2	16.7	1.3	3.3	1.6	0.040	2.0	0.090	0.011	0.030	50	1500	97	<7.8	<0.21	0.79	1.4	140	<0.89	42	0.63	1.5	5.0	0.15	0.64	0.83	0.40	0.37	1.1	0.83	0.073
秋	H27.11.3	4.8																													

季節	調査日	質量濃度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	イオン成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )								無機元素 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )														炭素成分 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )						
			$\text{Cl}^-$	$\text{NO}_3^-$	$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{Na}^+$	$\text{NH}_4^+$	$\text{K}^+$	$\text{Mg}^{2+}$	$\text{Ca}^{2+}$	Na	Al	K	Ca	Sc	V	Cr	Fe	Ni	Zn	As	Sb	Pb	OC1	OC2	OC3	OC4	OCpyro	EC1	EC2	EC3
春	H27.5.7	22.9	0.075	3.8	4.3	0.17	2.3	0.12	0.028	0.11	96	71	76	15	<0.048	12	<1.1	160	2.1	32	0.80	1.3	4.3	0.29	1.5	1.4	0.86	0.78	2.0	0.52	0.034
春	H27.5.8	18.7	0.060	2.6	4.9	0.16	2.3	0.095	0.024	0.18	130	72	81	32	<0.048	1.1	<1.1	160	3.4	23	0.86	1.1	5.9	<0.23	1.2	0.87	0.64	0.73	1.5	0.56	0.054
春	H27.5.9	27.4	0.070	6.5	6.2	0.11	3.9	0.13	0.012	0.061	78	830	100	23	0.048	9.0	<1.1	160	3.6	48	1.7	1.7	11	<0.23	1.0	0.68	0.57	0.63	1.5	0.75	0.068
春	H27.5.10	8.9	0.072	0.39	2.2	0.077	0.80	0.070	0.018	0.11	53	110	64	27	<0.048	0.81	<1.1	91	<0.55	52	0.59	0.83	2.9	<0.23	0.59	0.67	0.42	0.44	0.70	0.48	0.034
春	H27.5.11	8.9	0.021	0.54	2.1	0.11	0.79	0.071	0.019	0.14	91	100	76	49	<0.048	2.7	<1.1	120	1.5	29	0.67	0.59	3.4	<0.23	0.72	0.66	0.44	0.51	0.77	0.49	0.024
春	H27.5.12	8.9	0.087	0.26	2.7	0.34	0.75	0.051	0.038	0.086	250	64	58	38	<0.048	1.9	<1.1	91	<0.55	13	0.45	4.0	3.5	<0.23	0.52	0.58	0.35	0.21	0.50	0.33	0
春	H27.5.13	17.1	0.027	0.78	4.9	0.24	1.8	0.14	0.035	0.13	170	100	120	66	<0.048	2.5	1.3	200	0.58	29	1.1	1.4	11	0.24	1.4	0.95	0.69	0.93	1.5	0.53	0.045
春	H27.5.14	23.2	0.019	1.1	6.8	0.39	2.3	0.19	0.057	0.22	290	200	190	120	<0.048	13	2.1	280	4.3	68	1.9	1.7	18	0.24	1.5	1.1	0.91	0.99	1.9	0.55	0.050
春	H27.5.15	23.9	0.15	2.6	8.2	0.32	3.3	0.15	0.047	0.13	240	110	130	65	<0.048	10	1.6	220	4.2	50	1.4	1.5	10	<0.23	1.1	0.71	0.56	0.68	1.6	0.61	0.015
春	H27.5.16	22.5	<0.012	1.9	6.9	0.13	2.8	0.17	0.020	0.060	110	87	160	45	<0.048	4.9	4.3	260	2.0	88	2.4	1.8	14	<0.23	1.2	0.79	0.62	0.62	1.6	0.71	0.030
春	H27.5.17	14.2	<0.012	0.42	4.0	0.11	1.5	0.11	0.025	0.097	80	96	100	46	<0.048	2.8	<1.1	120	<0.55	22	1.6	0.62	5.8	<0.23	0.97	0.74	0.61	0.80	1.1	0.50	0.030
春	H27.5.18	14.4	0.081	1.2	5.7	0.15	2.2	0.11	0.022	0.093	120	84	110	40	<0.048	4.5	<1.1	150	1.1	23	1.6	0.78	7.9	<0.23	0.71	0.24	0.26	0.26	0.57	0.48	0.0050
春	H27.5.19	13.8	0.13	2.9	3.7	0.069	2.1	0.079	0.012	0.036	52	40	63	28	<0.048	2.7	<1.1	87	0.85	35	0.86	1.3	6.0	<0.23	1.2	1.1	0.53	0.41	1.0	0.64	0.035
春	H27.5.20	10.3	<0.012	0.31	3.7	0.063	1.4	0.057	0.012	0.054	41	44	54	14	<0.048	2.9	<1.1	85	<0.55	24	1.0	0.79	5.1	<0.23	0.67	0.40	0.35	0.37	0.57	0.59	0.040
夏	H27.7.22	5.9	0.020	0.063	1.1	0.14	0.15	0.019	0.021	0.089	150	100	25	28	<0.033	1.1	<0.32	53	<0.10	5.3	<0.16	0.21	0.44	<0.20	0.62	0.52	<0.19	0	<0.10	0.18	0.10
夏	H27.7.23	8.0	<0.0066	0.20	1.4	0.13	0.35	0.065	0.018	0.031	100	<8.6	54	<4.3	<0.033	4.7	<0.32	120	<0.10	24	0.41	0.86	2.8	0.31	0.84	0.98	0.59	0.0051	0.58	0.48	0.078
夏	H27.7.24	16.0	<0.0066	0.77	4.0	0.039	1.6	0.082	0.011	0.050	16	<8.6	69	<4.3	<0.033	2.9	<0.32	100	<0.10	32	0.57	1.3	5.3	<0.20	0.91	0.89	0.34	0	0.65	0.89	0.062
夏	H27.7.25	29.0	<0.0066	0.49	7.5	0.39	1.9	0.87	0.11	0.089	350	<8.6	800	42	<0.033	2.8	2.5	310	5.8	110	1.7	6.6	18	0.48	1.9	1.7	1.0	0.66	2.2	0.97	0.49
夏	H27.7.26	35.1	<0.0066	0.19	11	0.24	3.7	0.19	0.039	0.062	210	<8.6	170	25	<0.033	13	1.3	210	0.60	53	0.71	1.6	8.2	<0.20	2.0	0.53	0.24	1.4	1.5	0.58	<0.036
夏	H27.7.27	22.9	0.025	0.48	7.3	0.44	2.4	0.11	0.058	0.074	390	<8.6	98	25	<0.033	1.1	<0.32	160	<0.10	40	0.57	0.89	6.6	<0.20	1.2	0.79	0.37	0.87	1.4	0.69	<0.036
夏	H27.7.28	28.3	<0.0066	0.18	11	0.24	3.7	0.12	0.033	0.061	180	<8.6	89	8.3	<0.033	5.9	<0.32	95	<0.10	32	1.0	1.3	5.6	0.29	1.7	0.90	0.72	0.50	1.4	1.4	0.068
夏	H27.7.29	21.1	<0.0066	0.15	7.5	0.20	2.4	0.13	0.032	0.076	170	<8.6	120	16	<0.033	6.4	0.67	150	<0.10	50	0.98	1.7	7.2	<0.20	1.3	0.73	0.48	0.71	1.1	1.1	0.16
夏	H27.7.30	26.7	0.015	0.39	8.3	0.097	2.9	0.14	0.017	0.044	110	<8.6	160	38	<0.033	9.8	<0.32	190	0.23	47	2.2	1.9	7.8	<0.20	1.3	0.60	0.40	0.62	1.4	1.0	<0.036
夏	H27.7.31	32.5	<0.0066	0.23	15	0.11	5.4	0.12	0.019	0.055	110	<8.6	110	29	<0.033	18	<0.32	160	2.1	45	2.0	1.4	9.7	<0.20	1.1	0.32	0.24	1.1	1.0	0.44	
夏	H27.8.1	40.1	<0.0066	0.14	15	0.12	3.5	2.0	0.16	0.059	150	130	2500	51	<0.033	1.6	3.6	150	2.0	62	5.5	23	4.0	<0.20	1.2	0.50	0.28	0.44	1.2	0.50	<0.036
夏	H27.8.2	22.3	<0.0066	0.14	9.6	0.067	3.3	0.19	0.023	0.075	43	<8.6	150	23	<0.033	6.4	2.1	100	<0.10	32	1.3	1.4	6.1	<0.20	1.1	0.31	<0.19	0.60	0.65	0.69	<0.036
夏	H27.8.3	30.0	<0.0066	0.14	14	0.11	4.6	0.16	0.023	0.076	110	<8.6	170	57	<0.033	9.2	<0.32	130	<0.10	52	2.7	1.9	11	0.21	1.0	0.34	0.29	0.27	0.82	0.92	0.068
夏	H27.8.4	21.6	<0.0066	0.11	9.1	0.11	3.3	0.10	0.019	0.069	87	<8.6	90	28	<0.033	6.6	<0.32	88	<0.10	37	1.4	1.7	11	<0.20	0.96	0.36	0.36	0.58	0.83	0.79	0.078
秋	H27.10.21	14.5	0.40	1.7	2.5	0.30	1.0	0.12	0.036	0.041	240	<7.8	120	<7.8	<0.21	0.64	<0.94	98	<0.89	23	0.88	1.1	4.9	0.15	0.81	0.79	0.45	0.51	1.1	0.46	<0.026
秋	H27.10.22	13.9	0.074	0.95	3.1	0.21	1.1	0.12	0.027	0.040	180	<7.8	130	23	<0.21	1.3	<0.94	62	<0.89	50	1.7	1.0	6.9	0.14	0.77	0.72	0.49	0.65	1.1	0.39	<0.026
秋	H27.10.23	17.7	0.25	1.5	3.1	0.094	1.4	0.14	0.013	0.16	80	<7.8	140	<7.8	<0.21	0.94	<0.94	84	<0.89	59	1.1	4.3	1.6	0.26	1.1	0.98	0.59	0.73	1.6	0.54	0.045
秋	H27.10.24	21.4	0.17	0.86	6.2	0.27	2.1	0.21	0.043	0.11	230	62	200	19	<0.21	1.5	<0.94	140	<0.89	23	1.1	1.0	7.7	0.22	0.96	0.83	0.63	1.0	1.5	0.39	<0.026
秋	H27.10.25	6.2	0.35	0.32	0.74	0.28	0.24	0.066	0.036	0.076	200	<7.8	72	9.5	<0.21	0.11	<0.94	32	<0.89	64	<0.25	0.15	0.74	<0.13	0.28	0.54	0.29	0.32	0.53	0.15	<0.026
秋	H27.10.26	20.5	0.22	2.5	1.3	0.16	0.87	0.18	0.025	0.084	110	<7.8	160	73	<0.21	2.6	<0.94	170	<0.89	59	0.35	1.6	5.2	0.59	1.5	2.2	1.1	1.1	2.6	0.50	0.082
秋	H27.10.27	14.3	0.083	1.3	1.8	0.27	0.70	0.11	0.034	0.10	210	170	110	22	<0.21	2.8	<0.94	92	<0.89	42	0.35	0.87	5.1	0.22	0.97	1.2	0.65	0.74	1.4	0.38	0.040
秋	H27.10.28	10.1	0.10	0.51	1.6	0.23	0.51	0.066	0.031	0.055	180	8.2	80	23	<0.21	1.4	<0.94	81	<0.89	20	0.91	0.65	4.9	0.32	0.83	1.2	0.34	0.41	0.66	0.25	<0.026
秋	H27.10.29	12.3	0.12	1.3	1.8	0.19	0.73	0.11	0.027	0.060	160	<7.8	120	48	<0.21	0.55	<0.94	200	<0.89	39	0.96	1.3	7.3	<0.13	0.78	0.86	0.45	0.53	1.1	0.40	<0.026
秋	H27.10.30	12.8	0.057	1.2	3.6	0.14	1.3	0.095	0.022	0.088	100	<7.8	99	39	<0.21	2.3	<0.94	160	<0.89	47	0.56	0.93	8.1	0.21	0.80	0.67	0.45	0.56	1.1	0.40	<0.026
秋	H27.10.31	10.9	0.24	1.3	1.2	0.050	0.70	0.12	0.0082	0.026	73	<7.8	79	15	<0.21	0.88	<0.94	120	<0.89	42	0.60	1.3	5.0	0.28	0.79	0.93	0.50	0.63	1.2	0.49	0.072
秋	H27.11.1	17.5	0.45	2.4	1.6	0.046	1.4	0.16	0.0081	0.046	35	<7.8	120	24	<0.21	0.42	<0.94	38	<0.89	22	0.51	1.2	5.7	0.31	1.0	1.5	0.67	0.98	1.6	0.74	0.082
秋	H27.11.2	16.6	1.3	3.4	1.8	0.033	2.1	0.074	0.0028	0.015	26	<7.8	150	18	<0.21	0.58	<0.94	79	<0.89	28	0.39	2.9	6.0	<0.13	0.60	0.62	0.30	0.27	0.71	0.68	

## 2. 有害大気汚染物質

### (1) 月間値

項目	単位	測定地点	平成27年									平成28年			年平均値	最大値	最小値	環境基準または指針値		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
環境基準設定項目	ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	1.6	0.61	0.53	1.8	0.96	0.73	0.51	1.9	1.2	2.0	2.2	0.90	1.2	2.2	0.51	3	
			芝測定局	1.2	0.61	0.73	1.4	0.80	0.72	0.36	1.8	1.2	2.1	1.8	0.82	1.1	2.1	0.36		
			神根測定局	1.6	0.72	0.65	1.6	1.1	0.66	0.46	2.1	1.3	2.1	2.3	0.74	1.3	2.3	0.46		
	トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	3.7	3.6	1.5	3.1	3.6	3.4	3.9	8.9	5.3	22	4.2	2.3	5.5	22	1.5	200	
			芝測定局	1.4	3.0	0.46	1.6	0.87	0.51	0.21	2.7	1.7	1.8	1.6	0.20	1.3	3.0	0.20		
	テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	1.9	0.25	0.18	3.1	1.8	1.8	0.52	1.2	0.51	0.65	0.67	0.18	1.1	3.1	0.18	200	
			芝測定局	0.31	0.11	0.12	0.53	0.17	0.099	0.066	0.40	0.34	0.18	0.26	0.055	0.22	0.53	0.055		
	ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	7.9	5.1	1.2	5.6	3.6	9.0	2.9	9.2	8.6	5.3	3.6	0.74	5.2	9.2	0.74	150	
			芝測定局	2.1	1.8	0.68	2.4	2.1	1.5	0.74	3.1	3.0	4.0	2.5	0.52	2.0	4.0	0.52		
	指針値設定項目	アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.088	0.010	0.038	0.10	0.089	0.032	0.014	0.093	0.036	0.063	0.083	0.034	0.057	0.10	0.010	2
				芝測定局	0.040	0.014	0.042	0.064	0.058	0.018	0.011	0.097	0.031	0.072	0.069	0.022	0.045	0.097	0.011	
		塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.074	0.012	0.014	0.084	0.014	0.0099	<0.0038	0.038	0.011	0.017	0.053	0.014	0.029	0.084	<0.0038	10
芝測定局				0.013	0.013	0.038	0.062	0.010	0.0044	<0.0038	0.029	0.0084	0.020	0.044	0.0054	0.021	0.062	<0.0038		
水銀及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	2.9	3.2	2.2	3.2	2.8	2.1	1.5	2.7	2.1	2.4	2.5	2.1	2.5	3.2	1.5	40	
			芝測定局	2.7	4.3	5.2	4.3	1.9	2.3	1.5	2.9	2.1	2.5	2.5	1.9	2.8	5.2	1.5		
1,1,2,2-ジクロロエタン		μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.14	0.057	0.098	0.19	0.081	0.10	0.091	0.30	0.23	0.34	0.33	0.065	0.17	0.34	0.057	2.5	
			芝測定局	0.11	0.062	0.14	0.081	0.047	0.11	0.041	0.25	0.23	0.39	0.25	0.060	0.15	0.39	0.041		
			神根測定局	0.16	0.086	0.13	0.15	0.074	0.098	0.047	0.31	0.25	0.39	0.37	0.042	0.18	0.39	0.042		
ニッケル化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	2.3	3.3	0.61	2.3	3.5	0.87	1.4	3.7	3.5	2.2	3.5	0.82	2.3	3.7	0.61	25	
			芝測定局	0.98	2.0	0.46	0.52	1.7	<0.018	0.38	3.5	2.1	3.6	2.8	0.91	1.6	3.6	<0.018		
			石神配水場	1.3	2.5	0.70	0.80	2.9	0.61	0.57	4.5	1.7	3.1	3.3	0.79	1.9	4.5	0.57		
クロロホルム		μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.57	0.19	0.14	0.43	0.20	0.22	0.13	0.28	0.16	0.19	0.32	0.17	0.25	0.57	0.13	18	
			芝測定局	0.36	0.22	0.17	0.36	0.23	0.29	0.15	0.26	0.20	0.20	0.26	0.11	0.23	0.36	0.11		
1,1,2-ジクロロエタン		μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.36	0.14	0.11	0.14	0.098	0.12	0.056	0.096	0.077	0.12	0.10	0.080	0.12	0.36	0.056	1.6	
			芝測定局	0.34	0.14	0.11	0.13	0.097	0.12	0.055	0.082	0.070	0.12	0.094	0.079	0.12	0.34	0.055		
ヒ素及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.63	2.0	0.16	0.65	0.71	2.0	0.66	0.74	0.84	0.75	0.91	0.33	0.86	2.0	0.16	6	
			芝測定局	0.36	2.1	0.22	0.44	0.64	0.61	0.55	0.92	1.1	1.3	2.0	0.53	0.90	2.1	0.22		
			石神配水場	0.36	2.0	0.25	0.56	0.53	0.82	0.60	0.79	0.76	0.77	0.82	0.36	0.72	2.0	0.25		
マンガン及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	18	22	6.0	18	35	8.5	18	42	20	22	38	12	22	42	6.0	140	
			芝測定局	8.7	16	11	7.9	25	4.4	11	29	21	31	27	15	17	31	4.4		
			石神配水場	6.1	14	8.2	9.7	25	5.0	7.7	28	15	21	25	12	15	28	5.0		
環境基準・指針値の設定無し		アルセヒド	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	3.2	3.8	2.8	5.4	5.6	2.8	1.3	4.3	2.3	3.2	3.2	1.5	3.3	5.6	1.3	
				芝測定局	4.3	3.4	1.7	5.6	6.7	1.9	1.6	4.9	2.3	5.7	4.0	1.6	3.6	6.7	1.6	
	石神配水場			3.3	4.1	2.3	5.6	7.7	1.8	2.2	5.3	3.0	4.5	3.6	1.5	3.7	7.7	1.5		
	神根測定局			3.8	4.7	3.2	6.1	8.4	2.2	1.9	5.5	2.7	4.4	4.2	1.4	4.0	8.4	1.4		
	ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	2.3	2.7	1.4	6.1	6.6	1.6	1.6	2.8	1.6	2.1	2.1	0.98	2.7	6.6	0.98		
			芝測定局	0.90	2.2	1.2	4.1	6.3	1.4	1.3	2.3	1.4	2.7	2.1	0.89	2.2	6.3	0.89		
			石神配水場	0.72	1.7	2.0	4.8	6.8	1.2	1.5	2.4	1.4	2.5	2.0	0.73	2.3	6.8	0.72		
			神根測定局	1.1	2.0	1.1	3.4	6.8	0.93	1.3	2.1	1.5	2.1	2.3	0.71	2.1	6.8	0.71		
	塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	1.9	1.7	1.6	1.6	1.9	1.6	1.4	2.3	2.0	2.0	1.8	1.6	1.8	2.3	1.4		
			芝測定局	1.9	1.9	1.6	1.7	2.0	1.6	1.4	2.2	1.9	2.2	1.8	1.6	1.8	2.2	1.4		
	酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.087	0.099	0.10	0.081	0.078	0.032	0.071	0.096	0.046	0.024	0.014	0.026	0.063	0.10	0.014		
			芝測定局	0.087	0.062	0.057	0.039	0.067	0.014	0.11	0.064	0.021	0.0096	0.020	0.011	0.047	0.11	0.0096		
	トルエン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局	39	27	12	62	18	29	12	64	26	30	28	4.5	29	64	4.5		
			芝測定局	8.6	8.0	4.0	13	14	10	5.2	24	17	25	13	2.3	12	25	2.3		
			神根測定局	11	8.7	4.3	15	12	9.6	5.7	28	21	32	18	2.6	14	32	2.6		
	ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.0072	0.023	0.0035	0.0037	0.029	0.0034	0.017	0.013	0.014	0.023	0.013	0.0097	0.013	0.029	0.0034		
			芝測定局	0.0044	0.018	0.0076	<0.0014	0.025	<0.0014	0.012	0.0083	0.012	0.022	0.011	0.017	0.012	0.025	<0.0014		
			石神配水場	0.0044	0.017	0.0055	0.0024	0.021	0.0024	0.011	0.015	0.013	0.019	0.015	0.012	0.011	0.021	0.0024		
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	0.19	0.072	0.070	0.24	0.21	0.29	0.088	0.41	0.26	0.42	0.31	0.051	0.22	0.42	0.051		
			石神配水場	0.075	0.095	0.42	0.19	0.18	0.17	0.069	0.60	0.29	0.56	0.47	0.14	0.27	0.60	0.069		
			神根測定局	0.13	0.11	0.34	0.24	0.24	0.34	0.064	0.63	0.34	0.56	0.66	0.11	0.31	0.66	0.064		
	クロム化合物	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局	6.0	5.3	5.0	3.9	5.2	2.7	3.9	8.8	5.2	5.6	9.8	3.1	5.4	9.8	2.7		
			芝測定局	2.0	3.9	9.1	0.43	5.0	0.74	2.1	5.5	3.6	5.4	6.9	1.9	3.9	9.1	0.43		
			石神配水場	2.7	7.9	0.70	0.34	4.9	3.0	2.3	9.9	4.8	5.9	8.5	2.5	4.5	9.9	0.34		

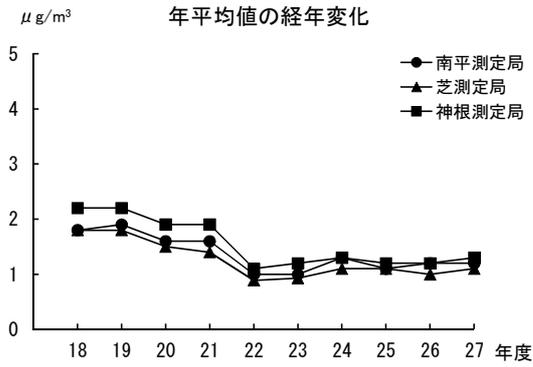
(2) 年間値

項目	年度	単位	測定地点	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	環境基準 または 指針値	
環境基準 設定項目	ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局	1.8	1.9	1.6	1.6	1.0	1.0	1.3	1.1	1.2	1.2	3	
			芝測定局	1.8	1.8	1.5	1.4	0.89	0.93	1.1	1.1	1.0	1.1		
			神根測定局	2.2	2.2	1.9	1.9	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3		
	トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局	2.9	2.7	3.1	2.0	1.5	1.4	3.3	3.4	3.8	5.5	200	
			芝測定局	2.0	2.1	2.3	1.5	0.75	0.82	0.87	1.2	1.2	1.3		
	テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局	0.75	0.69	0.67	0.55	0.38	0.30	1.4	1.3	0.82	1.1	200	
			芝測定局	0.68	0.74	0.58	0.42	0.23	0.22	0.23	0.22	0.29	0.22		
	ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局	5.0	3.9	4.1	4.0	2.2	2.0	6.2	4.0	4.3	5.2	150	
			芝測定局	3.9	3.7	3.2	2.8	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	2.0		
	指針値 設定項目	アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局	0.050	0.064	0.10	0.083	0.033	0.038	0.068	0.28	0.059	0.057	2
				芝測定局	0.048	0.068	0.067	0.071	0.028	0.029	0.043	0.094	0.047	0.045	
		塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局	0.034	0.061	0.010	0.031	0.0076	0.019	0.059	0.011	0.044	0.029	10
芝測定局				0.051	0.063	0.0064	0.031	0.0064	0.017	0.034	0.0077	0.036	0.021		
水銀及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	※南平測定局			2.6	2.1	2.4	2.1	2.4	2.6	2.7	2.5	40	
			芝測定局			2.6	2.2	2.4	2.1	2.2	2.8	3.1	2.8		
1,3-ブタジエン		μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局	0.30	0.30	0.21	0.21	0.084	0.12	0.14	0.18	0.16	0.17	2.5	
			芝測定局	0.31	0.27	0.21	0.20	0.078	0.10	0.10	0.15	0.14	0.15		
			神根測定局	0.76	0.40	0.30	0.29	0.13	0.18	0.17	0.21	0.20	0.18		
ニッケル化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局								3.6	3.8	2.3	25	
			芝測定局									2.3	1.6		
			石神配水場	6.9	6.1	6.0	4.5	3.6	4.5	4.2	2.7	2.1	1.9		
クロロホルム		μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局	0.26	0.29	0.22	0.24	0.12	0.19	0.25	0.19	0.25	0.25	18	
			芝測定局	0.26	0.25	0.19	0.24	0.11	0.15	0.17	0.19	0.22	0.23		
1,2-ジクロロエタン		μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局	0.12	0.10	0.074	0.14	0.087	0.13	0.14	0.14	0.16	0.12	1.6	
			芝測定局	0.13	0.11	0.078	0.14	0.085	0.13	0.13	0.10	0.15	0.12		
ヒ素及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局								1.5	0.83	0.86	6	
			芝測定局									0.87	0.90		
			石神配水場	0.89	0.74	0.75	0.90	0.65	0.74	0.97	1.4	0.71	0.72		
マンガン及びその化合物		ng/m <sup>3</sup>	南平測定局								37	28	22	140	
			芝測定局									20	17		
			石神配水場	24	26	30	25	19	25	28	29	18	15		
環境基準・ 指針値の 設定無し		アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局								2.9	2.8	3.3	
				芝測定局									3.0	3.6	
	石神配水場			2.5	2.7	1.6	3.1	1.7	2.1	2.4	2.9	3.2	3.7		
	神根測定局										3.0	2.9	4.0		
	ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局								2.3	2.2	2.7		
			芝測定局									2.0	2.2		
			石神配水場	2.1	3.0	2.0	3.2	2.4	2.9	2.9	2.5	2.0	2.3		
			神根測定局								2.7	1.8	2.1		
	塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局							1.4	1.4	1.4	1.8		
			芝測定局							1.4	1.5	1.4	1.8		
	酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	※南平測定局			0.11	0.11	0.070	0.10	0.091	0.091	0.047	0.063		
			芝測定局			0.099	0.10	0.066	0.091	0.084	0.088	0.055	0.047		
	トルエン	μg/m <sup>3</sup>	南平測定局								36	26	29	29	
			芝測定局								9.3	13	10	12	
			神根測定局								14	13	11	14	
	ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局								0.019	0.015	0.013		
			芝測定局									0.012	0.012		
			石神配水場	0.049	0.030	0.029	0.026	0.023	0.030	0.024	0.016	0.011	0.011		
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局									0.40	0.22		
			芝測定局			0.075									
			石神配水場				0.24	0.11	0.14	0.25	0.26	0.37	0.27		
	クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	南平測定局									6.8	9.0	5.4	
			芝測定局										5.2	3.9	
			石神配水場	3.0	4.0	4.3	3.8	2.5	3.3	4.5	3.3	4.9	4.5		

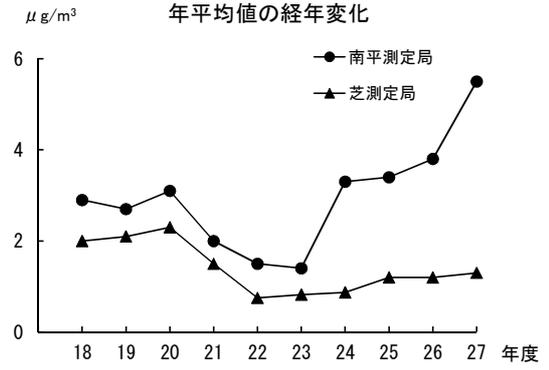
※ 平成23年度までは南消防署で測定。

# 有害大気汚染物質（環境基準設定項目）の年平均値の経年変化

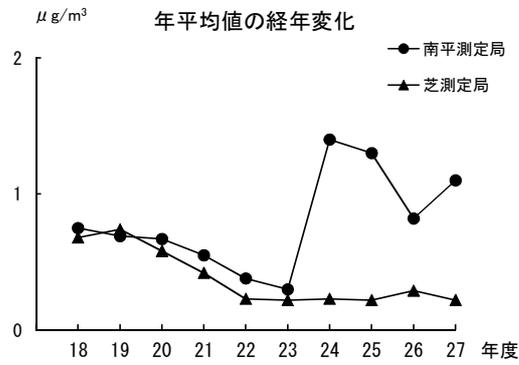
## ベンゼン



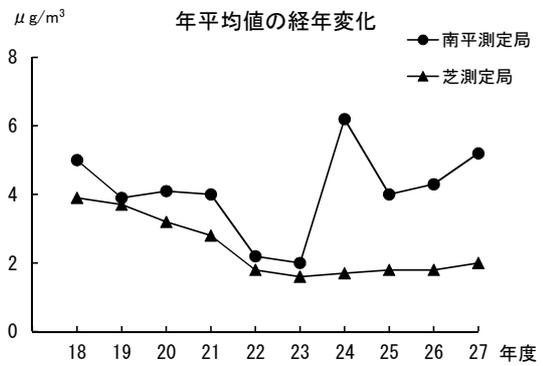
## トリクロロエチレン



## テトラクロロエチレン



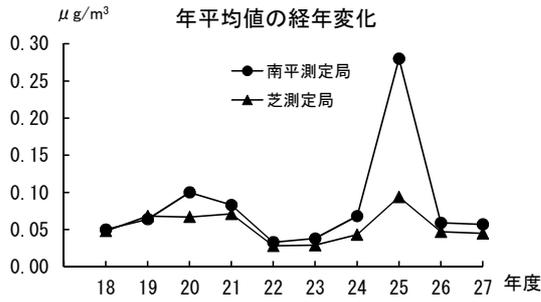
## ジクロロメタン



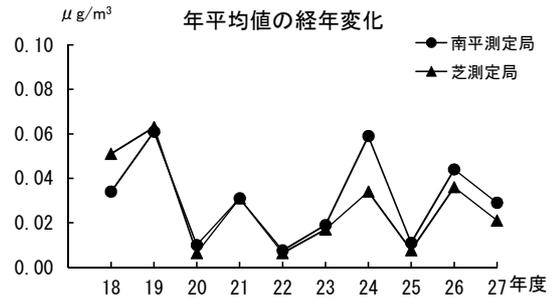
(注) 平成23年度までの南平測定局は南消防署での測定結果。

# 有害大気汚染物質（指針値設定項目）の年平均値の経年変化

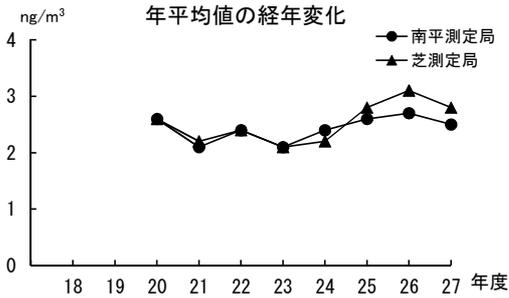
## アクリロニトリル



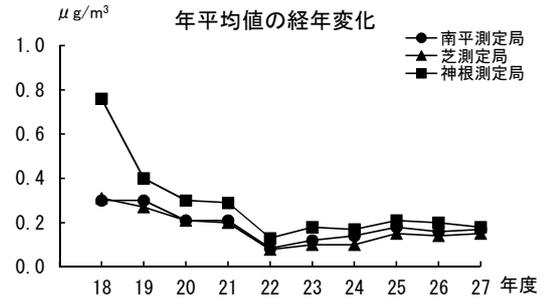
## 塩化ビニルモノマー



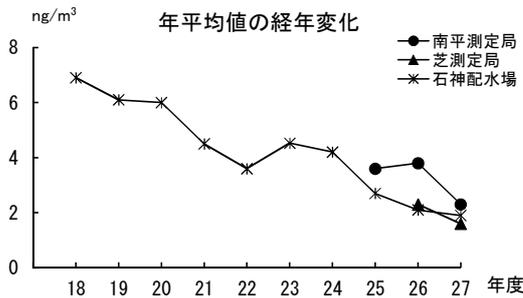
## 水銀及びその化合物



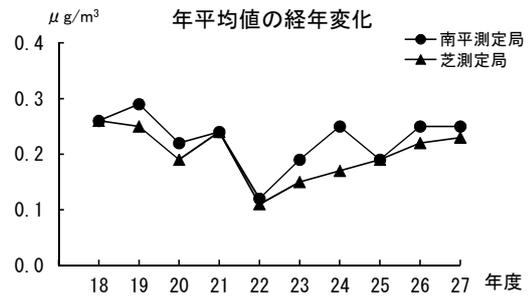
## 1,3-ブタジエン



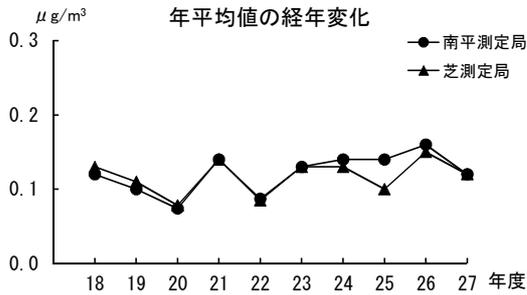
## ニッケル化合物



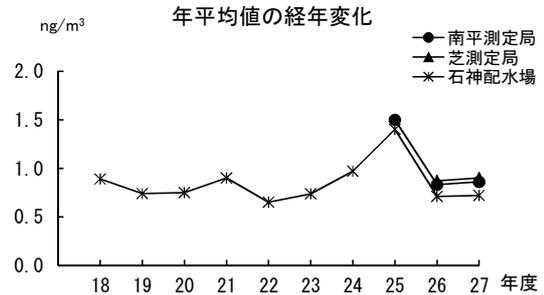
## クロロホルム



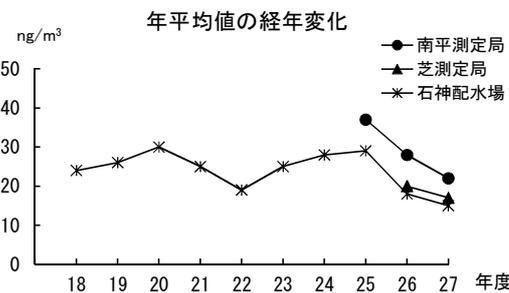
## 1,2-ジクロロエタン



## ヒ素及びその化合物



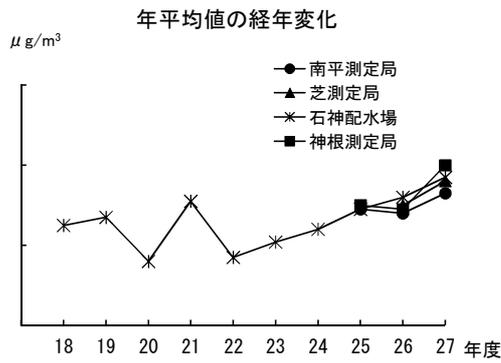
## マンガン及びその化合物



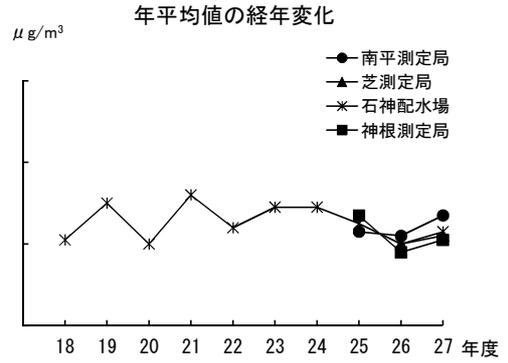
(注) 平成23年度までの南平測定局は南消防署での測定結果。

# 有害大気汚染物質（環境基準・指針値の設定無し）の年平均値の経年変化

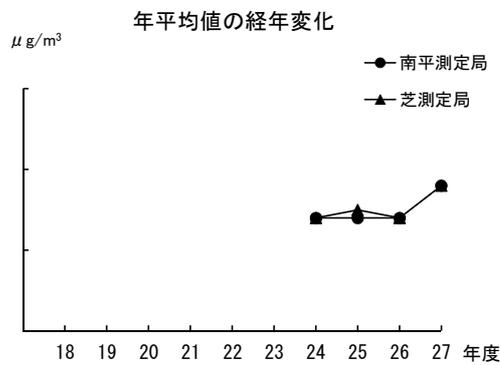
## アセトアルデヒド



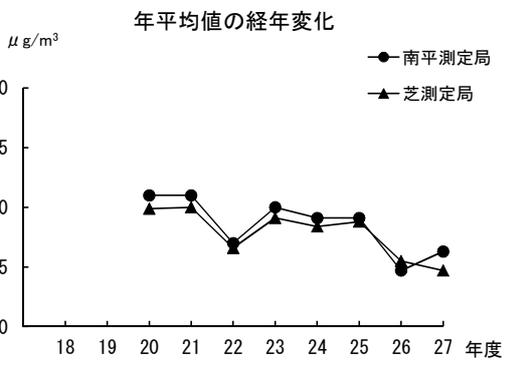
## ホルムアルデヒド



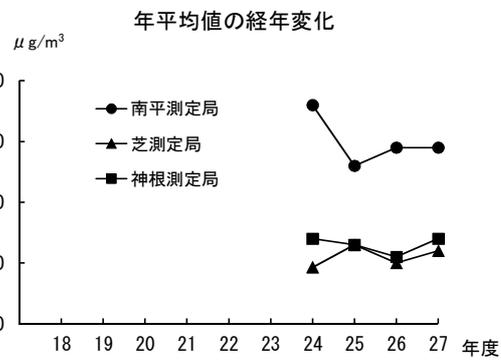
## 塩化メチル



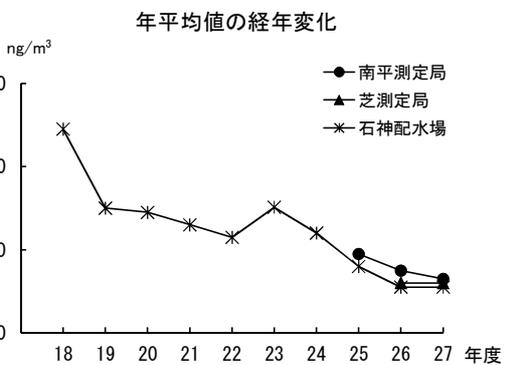
## 酸化エチレン



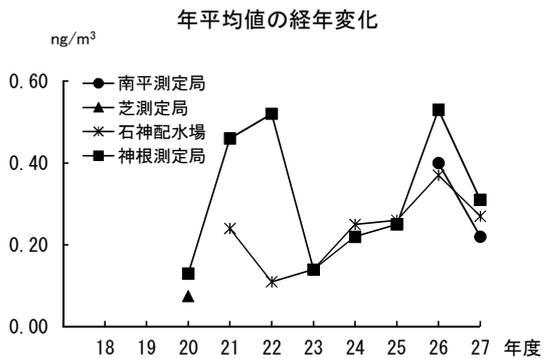
## トルエン



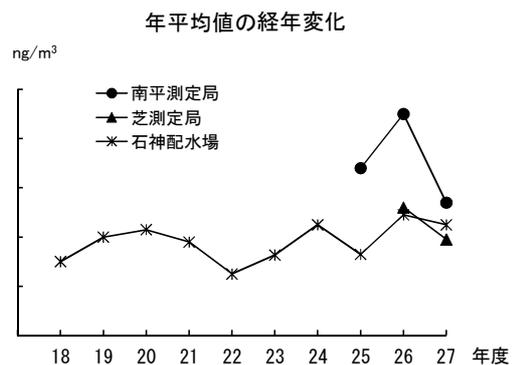
## ベリリウム及びその化合物



## ベンゾ [a] ピレン



## クロム及びその化合物



(注) 平成23年度までの南平測定局は南消防署での測定結果。

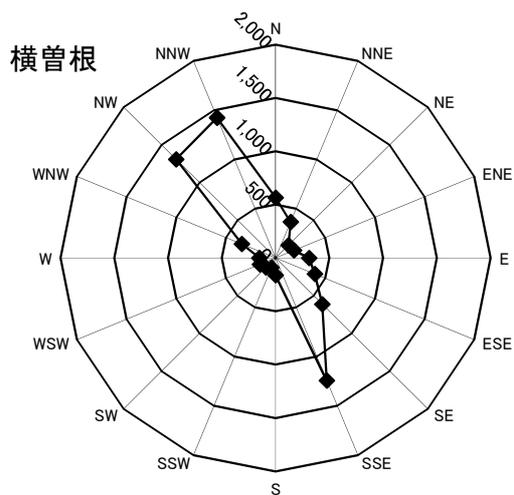
# 5節 気象測定結果

## 1. 風向

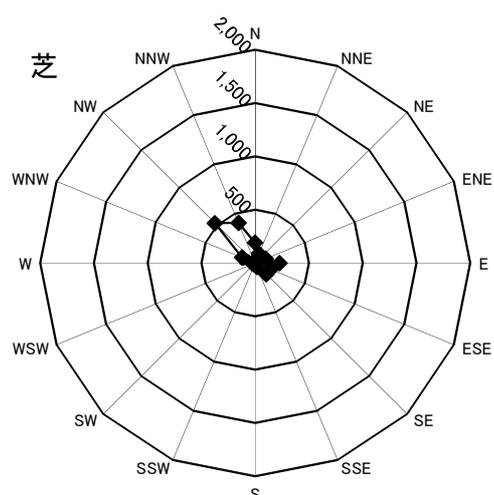
月間値

測定局	年	月	測定時間 (時間)	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal m (静穏)	最多風向 (方位)		
				(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)
横菅根			4	720	54	51	24	22	33	42	57	141	9	8	12	10	12	14	85	86	60	SSE	
			5	744	39	23	8	26	19	55	85	173	18	10	13	20	13	30	76	64	72	SSE	
			6	720	21	15	8	12	37	55	108	184	20	7	5	21	11	20	66	52	78	SSE	
			7	744	15	15	5	3	24	42	79	266	22	18	23	17	13	9	32	34	127	SSE	
			8	743	45	45	32	32	41	25	54	103	16	8	17	15	10	12	71	99	118	SSE	
			9	720	26	31	12	22	44	31	61	85	7	1	10	8	14	29	100	138	101	NNW	
			10	741	52	33	16	25	26	20	27	83	10	6	9	10	19	41	148	118	98	NW	
			11	720	58	25	14	6	17	16	24	19	5	5	5	8	10	25	150	176	157	NNW	
			12	744	41	29	8	5	16	21	16	22	10	6	7	10	9	40	183	196	125	NNW	
			1	744	69	31	12	7	10	15	15	21	18	15	14	17	20	49	137	158	136	NNW	
			2	696	61	25	9	13	25	34	33	57	14	9	7	14	11	32	154	151	47	NW	
			3	744	85	42	22	11	20	39	53	91	13	4	5	6	8	38	107	152	48	NNW	
			年間値	8,780	566	365	170	184	312	395	612	1,245	162	97	127	156	150	339	1,309	1,424	1,167	NNW	
南平郷			4	720	67	37	54	65	53	33	39	51	85	40	13	11	8	8	40	52	64	S	
			5	744	63	51	54	40	40	21	44	79	104	67	16	10	14	11	34	53	43	S	
			6	720	34	36	38	41	52	41	57	104	93	59	8	17	11	11	31	50	37	SSE	
			7	744	38	56	38	42	33	26	55	66	113	127	21	21	9	6	19	22	52	SSW	
			8	744	74	92	84	90	67	21	30	42	66	38	16	16	6	3	34	55	10	NNE	
			9	720	122	64	52	77	41	30	23	37	48	46	5	5	4	12	46	73	35	N	
			10	744	114	72	56	47	45	18	14	28	50	30	9	10	5	21	97	95	33	N	
			11	720	126	72	44	42	31	10	14	18	13	4	6	3	8	18	100	136	75	NNW	
			12	744	100	51	37	20	17	16	11	21	6	22	8	6	5	23	127	205	69	NNW	
			1	744	105	46	33	26	23	11	11	18	17	17	21	29	19	29	119	115	105	NW	
			2	696	101	39	27	18	25	24	29	29	45	27	14	8	12	14	117	123	44	NNW	
			3	744	113	63	49	40	52	25	37	30	64	32	6	11	2	16	83	78	43	N	
			年間値	8,784	1,057	679	566	548	479	276	364	523	704	509	143	147	103	172	847	1,057	610	N	
新郷			4	720	63	35	30	63	88	46	30	59	56	50	16	13	12	12	42	78	27	E	
			5	744	54	57	40	42	61	36	40	76	71	70	28	12	7	22	34	72	22	SSE	
			6	720	36	39	52	30	54	65	55	104	76	56	17	7	6	13	27	60	23	SSE	
			7	744	35	46	44	51	38	55	45	59	64	142	43	17	11	9	12	43	30	SSW	
			8	744	75	72	82	92	75	39	31	42	39	43	18	14	4	2	26	79	11	ENE	
			9	720	99	55	63	60	62	43	21	25	28	51	17	5	5	13	46	112	15	NNW	
			10	741	77	61	55	55	51	24	11	20	40	37	9	4	12	36	87	145	17	NNW	
			11	720	116	66	47	45	26	25	16	13	12	7	6	6	10	26	76	176	47	NNW	
			12	744	119	42	37	31	25	17	19	17	12	10	18	6	8	24	86	246	27	NNW	
			1	744	86	55	36	33	26	14	7	15	21	13	19	33	44	52	103	156	31	NNW	
			2	696	95	47	23	24	28	43	23	31	20	39	17	9	21	22	86	158	10	NNW	
			3	744	95	55	55	40	66	45	22	37	43	49	11	6	14	14	59	115	18	NNW	
			年間値	8,781	950	630	564	566	600	452	320	498	482	567	219	132	154	245	684	1,440	278	NNW	
芝			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			11	80	4	1	1	2	2	5	2	0	0	1	0	2	1	7	12	8	32	NW	
			12	726	40	17	12	10	34	22	14	3	0	1	4	5	7	35	167	125	230	NW	
			1	744	48	29	26	21	45	14	20	4	5	3	5	5	7	40	124	87	261	NW	
			2	696	40	21	9	24	57	54	47	12	1	4	1	4	9	31	135	96	151	NW	
			3	744	56	25	29	45	88	61	65	20	5	1	4	2	4	19	92	92	136	NW	
			年間値	2,990	188	93	77	102	226	156	148	39	11	10	14	18	28	132	530	408	810	NW	
安行			4	720	33	35	24	53	68	54	32	68	69	34	5	7	16	19	38	82	83	NNW	
			5	744	49	51	29	32	51	35	50	98	81	46	10	10	11	37	40	58	56	SSE	
			6	720	34	41	23	27	53	53	75	116	69	34	6	12	10	16	35	52	64	SSE	
			7	744	35	45	33	32	46	45	42	75	113	93	19	8	16	14	10	34	84	S	
			8	744	75	79	49	74	83	34	28	55	38	25	11	9	8	17	17	97	45	NNW	
			9	720	87	43	35	44	76	30	33	34	38	29	9	5	11	23	46	120	57	NNW	
			10	744	57	67	45	39	50	19	8	35	43	20	6	7	10	63	71	144	60	NNW	
			11	720	67	42	33	31	39	18	15	16	11	5	10	6	21	44	91	184	87	NNW	
			12	744	58	35	20	24	30	16	16	18	11	14	7	2	15	50	130	218	80	NNW	
			1	744	55	43	28	19	20	15	11	17	18	26	19	23	39	73	98	124	116	NNW	
			2	696	49	27	13	24	40	33	27	31	37	26	5	11	17	52	98	154	52	NNW	
			3	744	62	50	29	34	76	33	26	43	57	20	4	11	14	45	56	131	53	NNW	
			年間値	8,784	661	558	361	433	632	385	363	606	585	372	111	111	188	453	730	1,398	837	NNW	
神根			4	720	30	42	29	29	39	25	45	53	52	51	19	9	3	14	63	31	186	NW	
			5	744	31	60	23	21	24	27	48	74	55	69	25	7	3	20	53	26	178	SSE	
			6	720	15	52	14	11	12	21	17	57	34	40	20	2	6	14	36	8	361	SSE	
			7	744	3	20	20	9	8	1	0	1	2	21	5	0	2	5	3	5	639	SSW	
			8	744	46	103	42	36	51	21	45	33	18	37	23	4	4	3	49	23	206	NNE	
			9	720	58	73	23	26	33	24	32	25	23	50	10	7	4	18	85	34	195	NW	
			10	744	46	65	27	25	32	14	17	16											

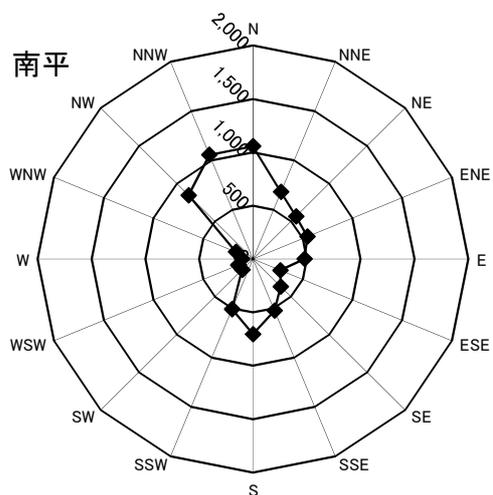
# 風 配 図



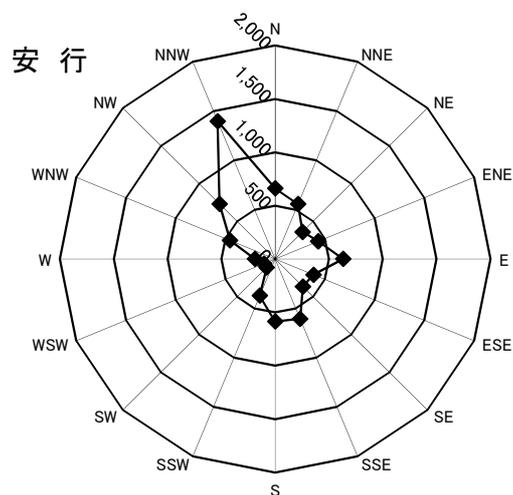
測定時間 = 8780 (h) Calm (静穏) = 1167 (h)



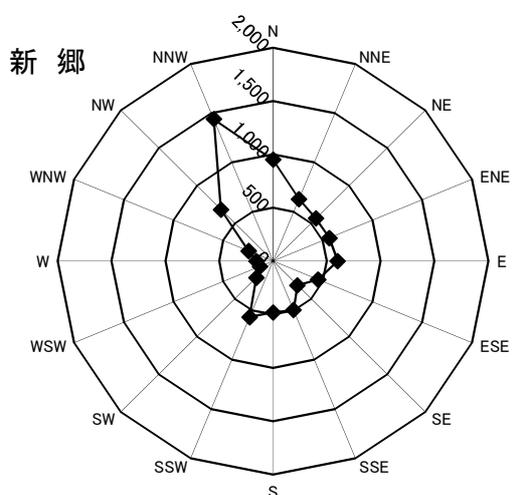
測定時間 = 2990 (h) Calm (静穏) = 810 (h)



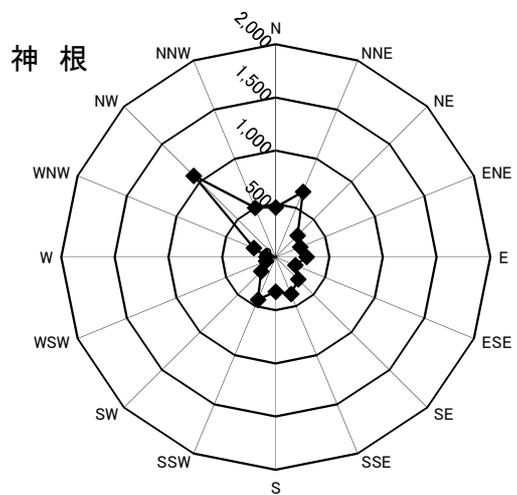
測定時間 = 8784 (h) Calm (静穏) = 610 (h)



測定時間 = 8784 (h) Calm (静穏) = 837 (h)



測定時間 = 8781 (h) Calm (静穏) = 278 (h)



測定時間 = 8784 (h) Calm (静穏) = 3018 (h)

## 2. 風速

### 月間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値	最大風速
			(時間)	(m/s)	(m/s)
横 曾 根	27	4	720	1.7	8.4
		5	744	1.8	7.5
		6	720	1.4	4.4
		7	744	1.6	7.4
		8	743	1.2	4.4
		9	720	1.2	4.0
		10	741	1.4	7.9
		11	720	1.0	3.9
		12	744	1.3	5.3
	28	1	744	1.2	5.4
		2	696	1.8	7.9
		3	744	1.8	8.0
年間値			8,780	1.4	8.4
南 平	27	4	720	2.0	6.7
		5	744	2.1	6.1
		6	720	1.8	4.7
		7	744	1.9	6.1
		8	744	1.9	5.3
		9	720	1.7	4.9
		10	744	1.9	6.8
		11	720	1.4	4.5
		12	744	1.6	6.1
	28	1	744	1.5	5.7
		2	696	2.0	6.4
		3	744	2.0	7.7
年間値			8,784	1.8	7.7
新 郷	27	4	720	2.4	8.4
		5	744	2.3	≥10
		6	720	2.0	9.5
		7	744	2.2	8.6
		8	744	2.2	5.8
		9	720	2.0	6.4
		10	741	2.2	8.5
		11	720	1.8	5.6
		12	744	2.0	7.8
	28	1	744	2.0	6.9
		2	696	2.4	7.8
		3	744	2.5	9.6
年間値			8,781	2.2	≥10

測定局	年	月	測定時間	月平均値	最大風速
			(時間)	(m/s)	(m/s)
芝	27	4	-	-	-
		5	-	-	-
		6	-	-	-
		7	-	-	-
		8	-	-	-
		9	-	-	-
		10	-	-	-
		11	80	0.6	1.6
		12	726	0.9	5.0
	28	1	744	0.8	4.5
		2	696	1.2	6.7
		3	744	1.3	6.3
年間値			2,990	1.0	6.7
安 行	27	4	720	1.8	8.5
		5	744	2.0	7.4
		6	720	1.7	5.2
		7	744	1.9	7.7
		8	744	1.5	6.1
		9	720	1.4	5.8
		10	744	1.6	8.5
		11	720	1.1	5.6
		12	744	1.4	7.6
	28	1	744	1.4	7.1
		2	696	1.8	8.3
		3	744	1.8	9.9
年間値			8,784	1.6	9.9
神 根	27	4	720	0.9	3.4
		5	744	0.8	3.3
		6	720	0.5	2.8
		7	744	0.2	2.2
		8	744	0.8	2.4
		9	720	0.8	2.9
		10	744	0.9	5.1
		11	720	0.7	2.8
		12	744	0.9	5.0
	28	1	744	0.9	3.8
		2	696	1.1	4.7
		3	744	1.0	4.5
年間値			8,784	0.8	5.1

(注) 神根測定局は風速20m/sまで、他の測定局は風速10m/sまで測定。

(注) 芝測定局は平成27年11月から測定開始。

### 3. 気温

#### 月間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値	最高気温	最低気温	最高気温が 25℃以上の 日数	最高気温が 30℃以上の 日数	最低気温が 25℃以上の 日数	最低気温が 0℃未満の 日数	最高気温が 0℃未満の 日数
			(時間)	(℃)	(℃)	(℃)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)
南	27	4	720	14.9	27.7	2.1	2	0	0	0	0
		5	744	21.9	32.7	11.7	22	5	0	0	0
		6	720	23.0	31.3	13.8	22	3	0	0	0
		7	744	27.2	36.9	19.0	26	20	17	0	0
		8	744	27.2	37.6	18.0	25	20	16	0	0
		9	720	23.1	32.5	16.2	20	3	1	0	0
		10	744	18.8	28.1	11.0	7	0	0	0	0
		11	720	14.1	24.1	3.6	0	0	0	0	0
		12	744	9.4	24.1	1.5	0	0	0	0	0
平	28	1	744	5.9	16.2	- 2.0	0	0	0	6	0
		2	696	7.3	24.5	0.4	0	0	0	0	0
		3	744	10.3	20.6	1.4	0	0	0	0	0
		年間値	8,784	16.9	37.6	- 2.0	124	51	34	6	0

### 4. 湿度

#### 月間値

測定局	年	月	測定時間	月平均値
			(時間)	(%)
南	27	4	720	68
		5	744	59
		6	720	71
		7	744	75
		8	744	77
		9	720	77
		10	744	65
		11	720	74
		12	744	58
平	28	1	744	56
		2	696	56
		3	744	60
		年間値	8,784	66

## 2 章

# 水 質

# 1 節 概 要

## 1. 環境基準等

### (1) 公共用水域の環境基準と類型指定

水質汚濁に係る環境基準は、人の健康の保護に関する環境基準および、生活環境の保全に関する環境基準がある。前者は全公共用水域に一律に定められており、後者は河川、湖沼、流域ごとに利用目的に応じた水域類型と、水生生物保護の観点から水生生物の生息状況に応じた類型が定められている。

本市では綾瀬川が利用目的のC類型および水生生物の生息状況の生物B類型に、芝川と新芝川が利用目的のD類型および水生生物の生息状況の生物B類型に指定されている。

(表 1, 2)

表 1 人の健康の保護に関する環境基準

昭和46年12月28日 環境庁告示第59号

項 目	基 準 値	項 目	基 準 値
カドミウム	0.003mg/ℓ以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下
全シアン	検出されないこと。	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下
鉛	0.01mg/ℓ以下	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下
砒 素	0.01mg/ℓ以下	チウラム	0.006mg/ℓ以下
総 水 銀	0.0005mg/ℓ以下	シマジン	0.003mg/ℓ以下
アルキル水銀	検出されないこと。	チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下
P C B	検出されないこと。	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	セ レ ン	0.01mg/ℓ以下
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	ふ っ 素	0.8mg/ℓ以下
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	ほ う 素	1mg/ℓ以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	1,4-ジオキサソ	0.05mg/ℓ以下
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/ℓ以下	—	—
対 象 水 域	全 公 共 用 水 域		
達 成 期 間	直ちに達成され、維持されるように努める。		

#### 備 考

1. 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
2. 「検出されないこと。」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
3. 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。
4. 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、日本工業規格K0102-43.2.1、43.2.3又は43.2.5により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものとK0102-43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。

表2 生活環境の保全に関する環境基準（河川）

ア

項目 類型	利用目的の 適応性	基 準 値				
		水素イオン 濃 度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級 自然環境保全 及びA以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	50MPN/ 100ml以下
A	水道2級 水産1級 水 浴 及びB以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	1,000MPN/ 100ml以下
B	水道3級 水産2級 及びC以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/l以下	25mg/l以下	5mg/l以上	5,000MPN/ 100ml以下
C	水産3級 工業用水1級 及びD以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/l以下	50mg/l以下	5mg/l以上	—
D	工業用水2級 農 業 用 水 及びEの欄に 掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/l以下	100mg/l以下	2mg/l以上	—
E	工業用水3級 環 境 保 全	6.0以上 8.5以下	10mg/l以下	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと。	2mg/l以上	—

- (注) 1. 基準値は、日間平均値とする。(湖沼、海域もこれに準ずる。)
2. 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/l以上とする。(湖沼もこれに準ずる。)
3. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
4. 水道1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
5. 水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用  
水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用  
水産3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
6. 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの  
工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの  
工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの
7. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

備考

1. 環境基準によるBOD値評価  
75%値 分析件数/年×75/100=75%値である。従って、年間12回の調査分析を実施すると、1番低い値から高い値を順に見て、9番目の分析結果で、環境基準に適合か、否かを判定評価する。

## イ

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		
		全 亜 鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩 (LAS)
生物 A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/ℓ以下	0.001mg/ℓ以下	0.03mg/ℓ以下
生物 特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/ℓ以下	0.0006mg/ℓ以下	0.02mg/ℓ以下
生物 B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ以下	0.05mg/ℓ以下
生物 特B	生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/ℓ以下	0.002mg/ℓ以下	0.04mg/ℓ以下

(注) 1. 基準値は、年間平均値とする。(湖沼、海域もこれに準ずる。)

(2) 測定項目及び測定方法

ア 河川

測定項目		測定方法	報告下限値	
現地測定項目	採取時刻			
	天候(前日・当日)			
	気温	JIS K0102-7.1		
	水温	JIS K0102-7.2		
	流量	S46.9.30環水管第30号水質調査方法		
	採取位置			
	採取水深			
	全水深			
	透視度	JIS K0102-9	0.01	
生活環境項目	色相			
	臭気	JIS K0102-10.1		
	pH	JIS K0102-12.1	ガラス電極法	
	DO	JIS K0102-32.3	隔膜電極法	0.50
	BOD	JIS K0102-21		0.50
	COD	JIS K0102-17	100°Cにおける過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	0.50
	SS	S46.12.28環境庁告示第59号付表9		1
	大腸菌群数	S46.12.28環境庁告示第59号別表2	最確数による定量法	0
	n-ヘキサン抽出物質	S46.12.28環境庁告示第59号付表13		0.5(ND)
	全窒素	JIS K0102-45.2	紫外吸光度法	0.05
全りん	JIS K0102-46.3.1	ペルオキシ二硫酸カリウム分解法	0.003	
全亜鉛	JIS K0102-53.3	ICP発光分光分析法	0.001	
ノニルフェノール	S46.12.28環境庁告示第59号付表11		0.00006	
LAS	S46.12.28環境庁告示第59号付表12		0.0006	
健康項目	カドミウム	JIS K0102-55.2	電気加熱原子吸光法	0.001
	全シアン	JIS K0102-38.1.2及び38.3	4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光度法	0.1(ND)
	鉛	JIS K0102-54.2	電気加熱原子吸光法	0.001
	六価クロム	JIS K0102-65.2.3	電気加熱原子吸光法	0.005
	砒素	JIS K0102-61.2	水素化物発生原子吸光法	0.001
	総水銀	S46.12.28環境庁告示第59号付表1	還元気化原子吸光法	0.0005
	アルキル水銀	S46.12.28環境庁告示第59号付表2	GC-ECD法	0.0005(ND)
	PCB	S46.12.28環境庁告示第59号付表3	バックドカラムを用いたGC-ECD法	0.0005(ND)
	ジクロロメタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	四塩化炭素	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006
	トリクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
	テトラクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
	チウラム	S46.12.28環境庁告示第59号付表4	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.0006
	シマジン	S46.12.28環境庁告示第59号付表5第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003
	チオベンカルブ	S46.12.28環境庁告示第59号付表5第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	ベンゼン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
	セレン	JIS K0102-67.2	水素化物発生原子吸光法	0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	S46.12.28環境庁告示第59号別表1備考4	イオンクロマトグラフ法	0.1	
ふっ素	S46.12.28環境庁告示第59号付表6	イオンクロマトグラフ法	0.02	
ほう素	JIS K0102-47.3	ICP発光分光分析法	0.02	
1,4-ジオキサン	S46.12.28環境庁告示第59号付表7第2	ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.005	
特殊項目	フェノール類	JIS K0102-28.1	4-アミノアンチピリン吸光度法	0.005
	銅	JIS K0102-52.3	電気加熱原子吸光法	0.01
	溶解性鉄	JIS K0102-57.4	ICP発光分光分析法	0.1
	溶解性マンガン	JIS K0102-56.4	ICP発光分光分析法	0.05
	クロム	JIS K0102-65.1.3	電気加熱原子吸光法	0.01
その他の項目	アンモニア性窒素	上水試験方法に掲げる方法	インドフェノールによる吸光度法	0.1
	亜硝酸性窒素	JIS K0102-43.1.2	イオンクロマトグラフ法	0.005
	硝酸性窒素	JIS K0102-43.2.5	イオンクロマトグラフ法	0.05
	りん酸性りん	JIS K0102-46.1.1	モリブデン青吸光度法	0.01
	導電率	JIS K0102-13	電気伝導率	1
	塩化物イオン	JIS K0102-35.3	イオンクロマトグラフ法	1
	硬度	H15.7.22厚生労働省告示第261号	キレート滴定法	1
	MBAS	JIS K0102-30.1.1	メチレンブルー吸光度法	0.01

測定項目		測定方法	報告下限値	
要 監 視 項 目	クロロホルム	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	1,2-ジクロロプロパン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	p-ジクロロベンゼン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.02
	イソキサチオン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	ダイアジノン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
	フェニトロチオン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003
	イソプロチオラン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	クロタロニル	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.005
	プロピザミド	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	E P N	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006
	ジクロロボス	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	フェノバルブ	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.003
	イプロベンホス	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0008
	クロルニトロフェン	H5.4.28環水規第121号付表1第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0001
	オキシ銅	H5.4.28環水規第121号付表2	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.004
	トルエン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.06
	キシレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	H5.4.28環水規第121号付表3第1	ガスクロマトグラフ質量分析法	0.006
	ニッケル	H5.4.28環水規第121号付表5	電気加熱原子吸光法	0.001
モリブデン	H5.4.28環水規第121号付表5	電気加熱原子吸光法	0.007	
アンチモン	H16.3.31環水企発第040331003号付表5第2	水素化物発生原子吸光法	0.002	
4-t-オクチルフェノール	環水大発1303272号付表1		0.0004	
アニリン	環水大発1303272号付表2		0.002	
2,4-ジクロロフェノール	環水大発1303272号付表3		0.003	
(注)大腸菌数	環水大発110324001号別添2		0	

(注)大腸菌数は要測定指標項目

備考

1. 単位は気温・水温(°C)、流量(m<sup>3</sup>/s)、透視度(m)、大腸菌群数・大腸菌数(MPN/100ml)、導電率(mS/m)、その他(pH以外)についてはmg/l。
2. ノニルフェノール、LAS、1,4-ジオキサン、4-t-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノールについては、測定を外部に委託。

## イ 地下水

測定項目		測定方法	報告下限値 (mg/l)	
水 質 汚 濁 に 係 る 環 境 基 準	カドミウム	JIS K0102-55.2	電気加熱原子吸光法	0.0003
	全シアン	JIS K0102-38.1.2及び38.3	4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光度法	0.1
	鉛	JIS K0102-54.2	電気加熱原子吸光法	0.005
	六価クロム	JIS K0102-65.2.3	電気加熱原子吸光法	0.01
	砒素	JIS K0102-61.2	水素化物発生原子吸光法	0.005
	総水銀	S46.12.28環境庁告示第59号付表1	還元気化原子吸光法	0.0005
	アルキル水銀	S46.12.28環境庁告示第59号付表2	G C - E C D法	0.0005
	P C B	S46.12.28環境庁告示第59号付表3	パックドカラムを用いたG C - E C D法	0.0005
	ジクロロメタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	塩化ビニルモノマー	H9.3.13環境庁告示第10号付表	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
	四塩化炭素	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
	1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0006
	トリクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001
	テトラクロロエチレン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0002
	チウラム	S46.12.28環境庁告示第59号付表4	固相抽出による高速液体クロマトグラフ法	0.0006
シマジン	S46.12.28環境庁告示第59号付表5第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003	
チオベンカルブ	S46.12.28環境庁告示第59号付表5第1	固相抽出によるガスクロマトグラフ質量分析法	0.002	
ベンゼン	JIS K0125-5.2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.001	
セレン	JIS K0102-67.2	水素化物発生原子吸光法	0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	H9.3.13環境庁告示第10号別表備考3	イオンクロマトグラフ法	0.02	
ふっ素	S46.12.28環境庁告示第59号付表6	イオンクロマトグラフ法	0.08	
ほう素	JIS K0102-47.3	I C P発光分光分析法	0.02	
1,4-ジオキサン	S46.12.28環境庁告示第59号付表7第2	ヘッドスペース - ガスクロマトグラフ質量分析法	0.005	

備考

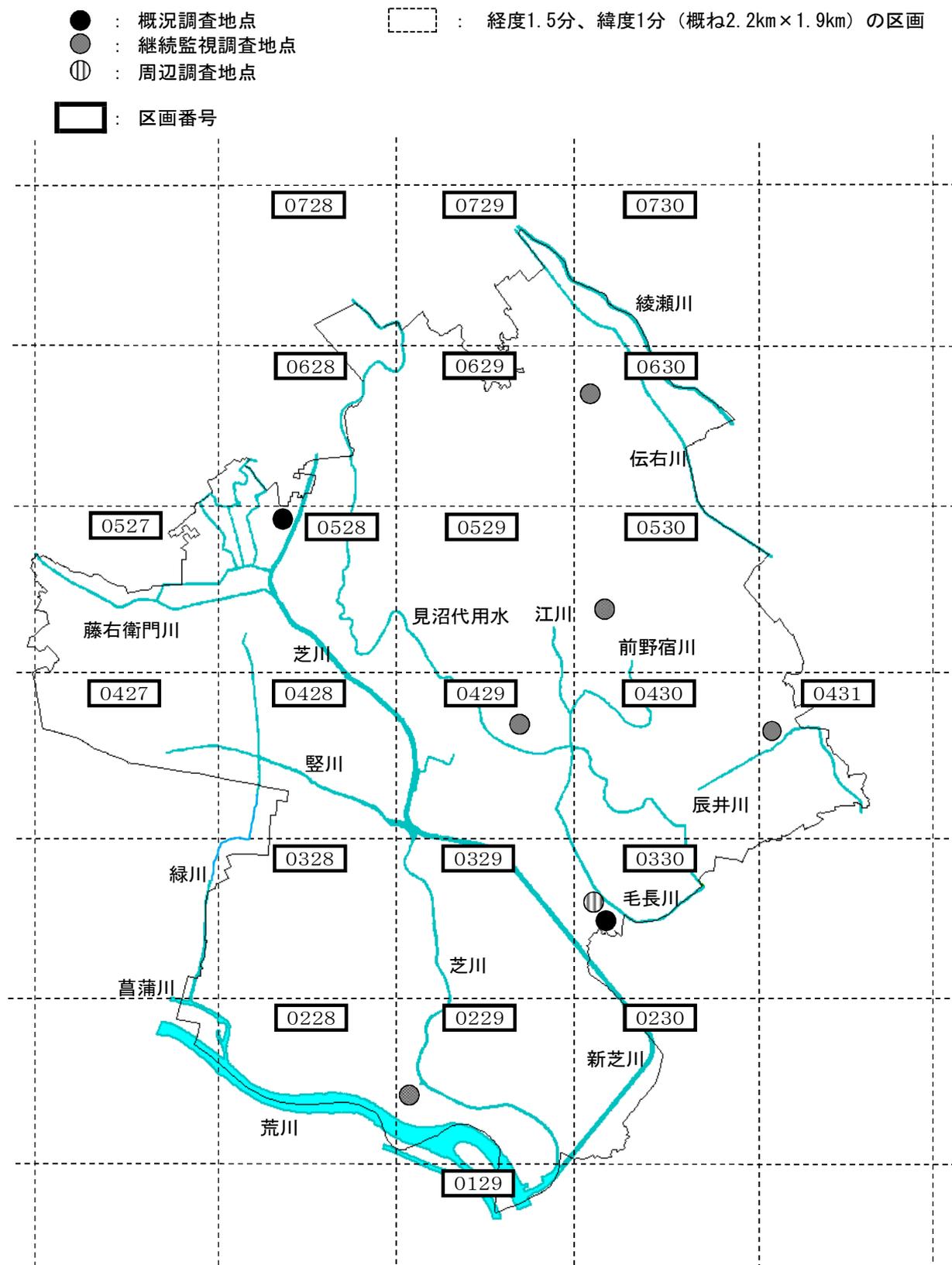
1. 塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンについては、測定を外部に委託。

## 2. 公共用水域測定地点図

- : 環境基準点
- ① : 測定計画指定地点
- : 自主地点
- : 小水路測定地点



### 3. 地下水質調査地点図



(注) 地下水調査では埼玉県知事が作成した「地下水質測定計画」に基づき、市内を概ね2.2×1.9kmの区画に区分した。概ね8年間で一巡するように毎年度区画を選定し、1区画につき1地点の井戸の水質について調査するローリング方式により概況調査を実施している。  
 平成27年度は、2地点の概況調査、5地点の継続監視調査、1地点の周辺調査を実施した。

## 2節 公共用水域測定結果

### 1. 公共用水域水質測定結果（年平均値等）

河川名	芝川			新芝川	藤右衛門川	堅川	毛長川	伝右川	綾瀬川	環境基準等			
	D			D	—	—	—	—	C	C	D		
環境基準類型	生物B			生物B	—	—	—	—	生物B	生物B(※)			
地点名	在家橋	天神橋	青木橋	山王橋	論處橋	新橋	舎人橋	新伝右橋	綾瀬新橋	—			
	0.41	0.42	0.42	0.47	0.91	0.58	0.61	0.37	0.44	—			
生活環境	pH(平均値)	7.2	7.3	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	—	—	
	pH(最大値)	7.7	7.6	7.6	7.5	8.0	7.7	7.7	7.6	7.6	8.5以下	8.5以下	
	pH(最小値)	6.9	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	6.5以上	6.0以上	
	DO(平均値)(mg/ℓ)	6.1	5.9	6.0	5.9	6.8	7.3	6.2	4.1	7.5	—	—	
	DO(最小値)(mg/ℓ)	4.3	4.0	3.2	3.7	5.3	4.1	4.6	1.8	5.3	5以上	2以上	
	BOD(mg/ℓ)	3.4	3.5	8.7	2.2	5.7	3.3	4.0	6.5	2.9	—	—	
	BOD(75%値)(mg/ℓ)	4.4	4.2	10	2.8	6.6	2.8	4.8	8.0	3.2	5以下	8以下	
	COD(mg/ℓ)	5.5	5.8	13	5.2	5.1	4.9	5.8	8.2	5.2	—	—	
	SS(平均値)(mg/ℓ)	21	20	15	18	3	11	10	17	17	—	—	
	SS(最大値)(mg/ℓ)	67	61	38	34	7	23	26	33	73	50以下	100以下	
	大腸菌群数(MPN/100mℓ)			160000	80000	530000			580000		—	—	
	n-ヘキサン抽出物質(mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	—	
	全窒素(mg/ℓ)				5.3	5.1					—	—	
	全りん(mg/ℓ)				0.28	0.23					—	—	
全亜鉛(mg/ℓ)	0.015	0.015	0.013	0.015	0.012	0.013	0.017	0.017	0.010	0.03以下(※)	—		
ノニルフェノール(mg/ℓ)				<0.00006	<0.00006					0.002以下(※)	—		
LAS(mg/ℓ)				0.011	0.061					0.05以下(※)	—		
健康	カドミウム(mg/ℓ)				<0.001	<0.001					0.003以下	—	
	全シアン(mg/ℓ)				ND	ND					検出されないこと(ND)	—	
	鉛(mg/ℓ)				<0.001	<0.001					0.01以下	—	
	六価クロム(mg/ℓ)				<0.005	<0.005					0.05以下	—	
	砒素(mg/ℓ)				0.001	<0.001					0.01以下	—	
	総水銀(mg/ℓ)				<0.0005	<0.0005					0.0005以下	—	
	アルキル水銀(mg/ℓ)										検出されないこと(ND)	—	
	PCB(mg/ℓ)				ND	ND					検出されないこと(ND)	—	
	ジクロロメタン(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	—	
	四塩化炭素(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下	—	
	1,2-ジクロロエタン(mg/ℓ)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下	—	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1以下	—	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/ℓ)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下	—	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1以下	—	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/ℓ)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下	—	
	トリクロロエチレン(mg/ℓ)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	—	
	テトラクロロエチレン(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下	—	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/ℓ)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下	—	
	チウラム(mg/ℓ)	<0.0006			<0.0006	<0.0006					0.006以下	—	
	シマジン(mg/ℓ)	<0.0003			<0.0003	<0.0003					0.003以下	—	
	チオベンカルブ(mg/ℓ)	<0.002			<0.002	<0.002					0.02以下	—	
	ベンゼン(mg/ℓ)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	—	
	セレン(mg/ℓ)				<0.001	<0.001					0.01以下	—	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/ℓ)				3.0	3.7					10以下	—	
	ふっ素(mg/ℓ)				0.12	0.09					0.8以下	—	
	ぼう素(mg/ℓ)				0.19	0.05					1以下	—	
1,4-ジオキサン(mg/ℓ)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下	—		
特殊項目	フェノール類(mg/ℓ)				<0.005	0.006					—	—	
	銅(mg/ℓ)				<0.01	<0.01					—	—	
	溶解性鉄(mg/ℓ)				0.1	0.1					—	—	
	溶解性マンガン(mg/ℓ)				0.09	0.05					—	—	
	クロム(mg/ℓ)				<0.01	<0.01					—	—	
その他項目	アンモニア性窒素(mg/ℓ)	0.9	0.8	0.7	2.0	0.8	0.5	1.9	2.8	0.4	—	—	
	亜硝酸性窒素(mg/ℓ)				0.084	0.14					—	—	
	硝酸性窒素(mg/ℓ)				2.9	3.6					—	—	
	りん酸性りん(mg/ℓ)				0.29	0.23					—	—	
	導電率(mS/m)	54	51	61	230	33	34	48	41	33	—	—	
	硬度(mg/ℓ)				300	110					—	—	
	塩化物イオン(mg/ℓ)	73	64	89	600	19	31	63	19	27	—	—	
	MBA S(mg/ℓ)			0.05	0.03	0.06			0.34		—	—	
	要監視項目	クロロホルム(mg/ℓ)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.008	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下	—
		トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/ℓ)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下	—
1,2-ジクロロプロパン(mg/ℓ)		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下	—	
p-ジクロロベンゼン(mg/ℓ)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	—	
イソキサチオン(mg/ℓ)		<0.0008			<0.0008	<0.0008					0.008以下	—	
ダイアジノン(mg/ℓ)		<0.0005			<0.0005	<0.0005					0.005以下	—	
フェニトロチオン(mg/ℓ)		<0.0003			<0.0003	<0.0003					0.003以下	—	
イソプロチオラン(mg/ℓ)		<0.004			<0.004	<0.004					0.04以下	—	
オキシシン銅(mg/ℓ)		<0.004			<0.004	<0.004					0.04以下	—	
クロタロニル(mg/ℓ)		<0.005			<0.005	<0.005					0.05以下	—	
プロピザミド(mg/ℓ)		<0.0008			<0.0008	<0.0008					0.008以下	—	
EPN(mg/ℓ)		<0.0006			<0.0006	<0.0006					0.006以下	—	
ジクロロボス(mg/ℓ)		<0.0008			<0.0008	<0.0008					0.008以下	—	
フェノバルブ(mg/ℓ)		<0.003			<0.003	<0.003					0.03以下	—	
イプロベンホス(mg/ℓ)		<0.0008			<0.0008	<0.0008					0.008以下	—	
クロロニトロフェン(mg/ℓ)		<0.0001			<0.0001	<0.0001					—	—	
トルエン(mg/ℓ)		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6以下	—	
キシレン(mg/ℓ)		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4以下	—	
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/ℓ)					<0.006	<0.006					0.06以下	—	
ニッケル(mg/ℓ)					0.003	0.001					—	—	
モリブデン(mg/ℓ)					<0.007	<0.007					0.07以下	—	
アンチモン(mg/ℓ)				<0.002	<0.002					0.02以下	—		
4-t-オクチルフェノール(mg/ℓ)				<0.0004	<0.0004					0.004以下(※)	—		
アニリン(mg/ℓ)				<0.002	<0.002					0.02以下(※)	—		
2,4-ジクロロフェノール(mg/ℓ)				<0.003	<0.003					0.03以下(※)	—		
大腸菌数(MPN/100mℓ)				470	6100					—	—		

※ 全亜鉛、ノニルフェノール、LAS、4-t-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノールについては、生物B類型の環境基準

## 2. 生活環境項目月別測定結果

月別測定値（芝川・新芝川・綾瀬川）

単位 mg/l (pHを除く)

地点名	項目	平成27年										平成28年			年 度			m/n	適合率 (%)
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値			
芝川	在家橋	pH	7.3	7.1	7.0	7.2	7.3	7.1	7.7	7.1	7.2	7.1	7.1	6.9	7.7	6.9	7.2	0/12	100
		DO	5.4	4.6	4.3	5.1	5.5	5.7	5.3	8.3	7.9	7.8	8.8	4.8	8.8	4.3	6.1	0/12	100
		BOD	4.9	3.7	5.4	3.3	2.1	1.7	1.9	2.0	2.1	2.7	4.4	6.1	6.1	1.7	3.4	0/12	100
		COD	6.4	6.7	7.5	4.4	5.3	3.9	4.2	4.0	4.6	5.0	6.9	6.9	7.5	3.9	5.5	—	—
		SS	20	17	67	34	22	18	19	15	9	4	8	13	67	4	21	0/12	100
	天神橋	pH	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.6	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	7.6	7.1	7.3	0/12	100
		DO	4.9	4.0	4.1	5.2	5.0	5.7	6.6	7.1	7.2	7.2	8.5	5.0	8.5	4.0	5.9	0/12	100
		BOD	4.3	3.3	4.2	2.8	2.0	1.5	3.3	2.9	2.2	2.4	5.9	7.4	7.4	1.5	3.5	0/12	100
		COD	6.7	5.8	8.2	4.4	5.2	3.9	6.9	4.0	4.3	4.8	7.3	7.5	8.2	3.9	5.8	—	—
		SS	22	20	61	34	20	16	21	7	7	5	11	17	61	5	20	0/12	100
	青木橋	pH	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.6	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.6	7.1	7.2	0/12	100
		DO	7.1	3.8	3.2	4.8	4.8	3.8	6.4	6.5	7.3	8.3	9.7	6.3	9.7	3.2	6.0	0/12	100
		BOD	7.0	11	14	10	3.7	8.3	5.6	7.9	13	7.6	8.7	7.0	14	3.7	8.7	6/12	50
		COD	13	16	18	14	7.6	11	10	13	16	12	13	12	18	7.6	13	—	—
		SS	13	38	17	11	14	11	16	12	10	10	10	17	38	10	15	0/12	100
新芝川	山王橋	pH	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.1	7.0	7.1	7.0	7.5	7.0	7.2	0/12	100
		DO	5.3	3.7	4.0	6.6	4.3	5.5	5.6	7.2	6.8	6.6	8.9	6.6	8.9	3.7	5.9	0/12	100
		BOD	2.5	2.6	3.4	3.0	1.1	1.1	1.6	1.9	1.2	1.4	2.8	3.2	3.4	1.1	2.2	0/12	100
		COD	5.0	4.9	5.2	5.3	4.6	4.0	4.5	4.3	4.2	6.2	7.0	7.4	7.4	4.0	5.2	—	—
		SS	8	15	29	18	17	24	22	13	5	20	34	16	34	5	18	0/12	100
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.3	7.1	7.0	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.6	7.0	7.3	0/12	100
		DO	8.0	7.2	5.3	7.2	6.4	6.1	6.6	8.6	9.7	9.5	9.2	5.8	9.7	5.3	7.5	0/12	100
		BOD	3.2	2.4	4.5	3.0	1.6	1.8	1.6	1.9	2.6	4.2	2.8	5.0	5.0	1.6	2.9	0/12	100
		COD	5.2	5.4	8.4	4.7	4.3	4.0	3.6	3.7	4.2	6.3	6.1	6.5	8.4	3.6	5.2	—	—
		SS	13	14	73	18	13	15	11	15	7	5	7	13	73	5	17	1/12	92

(注) 1. m/n : 環境基準を越える検体数 (m) の調査実施検体数 (n) に対する割合

ただし、BODについては、環境基準を越える日数 (m) の測定日数 (n) に対する割合

2. 昭和40年に新芝川が完成して以来、芝川は青木水門、領家水門の間で閉鎖されたため、水の流れは芝川（在家橋→天神橋）から新芝川（山王橋）を経て荒川に注いでいる。

月別測定値（その他の河川）

単位 mg/l (pHを除く)

地点名	項目	平成27年										平成28年			年 度			m/n	適合率 (%)
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高値	最低値	平均値			
藤 右 衛 門 川	論 處 橋	pH	7.5	7.6	7.4	7.4	8.0	7.6	7.9	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	8.0	7.2	7.5	0/12	100
		DO	6.1	5.7	5.3	5.6	7.0	7.3	8.1	6.7	6.9	8.7	8.5	5.8	8.7	5.3	6.8	0/12	100
		BOD	10	3.4	4.2	2.7	6.6	2.0	2.0	2.8	2.2	18	11	4.0	18	2.0	5.7	2/12	83
		COD	7.4	5.6	5.2	4.1	5.2	3.4	3.2	3.7	4.0	7.7	5.5	6.1	7.7	3.2	5.1	—	—
		SS	4	3	7	1	4	3	4	3	2	2	2	4	7	1	3	—	—
豎 川	新 橋	pH	7.4	7.2	7.5	7.5	7.4	7.3	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.7	7.2	7.4	0/12	100
		DO	8.8	6.5	8.1	7.8	4.1	4.7	7.9	6.8	10	7.7	10	5.0	10	4.1	7.3	0/12	100
		BOD	2.8	1.9	2.5	2.1	1.4	1.0	1.3	1.6	1.7	3.6	11	8.2	11	1.0	3.3	1/12	92
		COD	5.6	3.6	4.5	3.5	4.4	3.8	2.9	2.9	2.7	5.0	11	8.8	11	2.7	4.9	—	—
		SS	23	5	15	12	7	6	10	10	5	4	11	19	23	4	11	—	—
毛 長 川	舎 人 橋	pH	7.4	7.4	7.3	7.2	7.7	7.4	7.7	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.7	7.2	7.4	0/12	100
		DO	4.7	6.4	5.8	4.6	6.3	7.2	5.9	5.7	6.3	7.5	8.3	5.3	8.3	4.6	6.2	0/12	100
		BOD	3.5	3.6	4.2	3.8	4.8	1.8	2.2	2.8	5.2	4.7	5.0	6.2	6.2	1.8	4.0	0/12	100
		COD	6.1	6.9	4.7	5.3	7.4	4.1	4.4	4.7	6.0	6.6	7.0	6.7	7.4	4.1	5.8	—	—
		SS	3	4	12	15	16	26	6	3	8	8	6	9	26	3	10	—	—
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.3	7.4	7.1	7.3	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.3	7.6	7.1	7.4	0/12	100
		DO	1.8	3.3	2.7	2.0	3.4	4.3	4.3	4.5	5.4	6.9	6.7	3.4	6.9	1.8	4.1	1/12	92
		BOD	7.2	5.8	4.8	4.8	4.5	3.2	5.9	6.6	9.0	8.5	8.0	10	10	3.2	6.5	0/12	100
		COD	9.2	9.0	8.4	7.1	8.4	7.0	6.8	6.8	7.9	8.7	9.0	9.8	9.8	6.8	8.2	—	—
		SS	12	19	33	27	19	26	21	10	9	4	7	20	33	4	17	—	—

(注) m/n : その他の河川についてはE類型の環境基準値を目標値とした。

目標値を越える検体数 (m) の調査実施検体数 (n) に対する割合

ただし、BODについては、目標値に適合しない日数 (m) の測定日数 (n) に対する割合

### 3. 生活環境項目年平均値等推移

年平均値等推移（芝川・新芝川・綾瀬川）

単位 mg/l (pHを除く)

地点名		年度 項目	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
			芝川	在家橋	pH	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
DO	4.7	5.2			5.4	5.0	5.8	5.5	5.9	6.3	6.3	6.1
BOD	7.0	5.9			6.2	5.8	6.8	5.5	6.5	3.9	2.8	3.4
BOD75%値	8.3	7.6			7.4	6.4	8.2	6.8	7.7	4.8	3.6	4.4
COD	7.0	6.9			6.2	6.5	5.9	6.4	6.7	5.8	5.6	5.5
SS	15	17			19	14	17	17	18	15	16	21
天神橋	pH	7.3		7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3
	DO	4.2		4.5	5.4	4.8	6.0	5.5	5.8	5.9	6.2	5.9
	BOD	6.1		5.3	5.8	6.0	5.5	5.9	5.8	4.0	2.7	3.5
	BOD75%値	6.9		6.0	6.9	7.1	5.9	5.6	7.1	4.5	3.4	4.2
	COD	6.3		6.7	6.2	5.8	6.1	6.7	6.6	5.7	5.4	5.8
	SS	11		14	20	14	16	17	18	16	12	20
青木橋	pH	7.2		7.2	7.2			7.3	7.4	7.3	7.2	7.2
	DO	3.5		3.6	4.5	欠	欠	6.2	6.1	6.1	6.8	6.0
	BOD	12		13	9.5	欠	欠	9.8	7.2	7.2	5.6	8.7
	BOD75%値	16		14	10	測	測	10	8.7	8.1	6.8	10
	COD	13		17	12			13	10	13	11	13
	SS	8		14	12			15	12	11	12	15
新芝川	山王橋	pH	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2
		DO	4.6	5.0	5.7	5.6	6.1	5.9	6.4	6.3	6.0	5.9
		BOD	4.2	4.3	4.7	4.8	5.2	4.8	4.6	3.4	2.0	2.2
		BOD75%値	4.7	5.5	5.0	5.2	5.5	5.7	4.9	4.0	2.0	2.8
		COD	5.2	5.9	5.7	5.9	5.1	6.2	6.0	5.3	5.2	5.2
		SS	5	11	19	14	13	16	17	13	16	18
綾瀬川	綾瀬新橋	pH	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3
		DO	6.8	7.0	6.8	6.9	7.3	7.5	7.2	7.4	7.7	7.5
		BOD	5.2	4.2	4.5	4.8	4.0	5.1	4.7	3.0	2.4	2.9
		BOD75%値	5.9	5.4	4.7	4.5	4.8	5.3	5.0	3.4	2.7	3.2
		COD	5.9	5.7	5.4	5.7	5.2	6.6	6.6	6.1	5.6	5.2
		SS	6	12	15	12	14	16	19	14	15	17

(注) 青木橋は平成21年度に上流で河川工事を行っていたため欠測。平成22年度は河川工事の影響が見られたため欠測。

年平均値等推移（その他の河川）

単位 mg/l (pHを除く)

地点名		年度 項目	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
			藤 右 衛 門 川	論 處 橋	pH	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
DO	5.3	5.5			5.6	5.2	6.3	6.8	6.2	5.9	7.0	6.8
BOD	9.2	9.2			8.4	8.4	7.3	5.5	5.5	4.8	7.1	5.7
BOD75%値	11	12			12	9.7	6.7	6.1	6.6	5.4	4.2	6.6
COD	7.6	7.4			7.1	7.0	5.5	5.7	5.6	5.5	5.4	5.1
SS	4	5			6	5	4	3	5	6	2	3
豎 川	新 橋	pH	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.4	7.4	7.4
		DO	8.4	8.2	8.9	8.1	8.5	9.5	6.7	7.3	7.7	7.3
		BOD	4.6	5.6	5.3	4.6	5.3	4.2	5.5	3.1	2.5	3.3
		BOD75%値	5.7	6.4	5.3	5.4	5.7	5.2	6.5	3.9	2.4	2.8
		COD	4.8	6.8	5.7	5.4	5.0	5.0	6.0	4.8	4.8	4.9
		SS	4	17	19	15	15	11	14	10	7	11
毛 長 川	舎 人 橋	pH	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
		DO	4.2	5.2	5.1	5.0	5.9	6.3	6.6	6.4	6.6	6.2
		BOD	7.1	6.2	5.5	5.6	6.6	6.6	7.2	6.4	3.7	4.0
		BOD75%値	8.0	6.4	5.6	5.6	7.5	6.9	7.6	6.2	4.9	4.8
		COD	8.0	7.1	5.8	6.5	6.0	7.1	7.1	6.5	5.7	5.8
		SS	4	6	6	6	9	7	6	5	6	10
伝 右 川	新 伝 右 橋	pH	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
		DO	2.3	2.3	2.5	2.6	4.2	3.6	5.3	6.3	4.7	4.1
		BOD	8.6	8.2	7.5	8.9	9.5	9.9	9.8	8.7	6.5	6.5
		BOD75%値	9.0	9.0	8.0	10	10	12	10	8.3	7.5	8.0
		COD	8.5	9.0	7.0	8.4	8.0	9.4	9.6	8.4	9.3	8.2
		SS	4	9	5	8	11	9	18	12	20	17

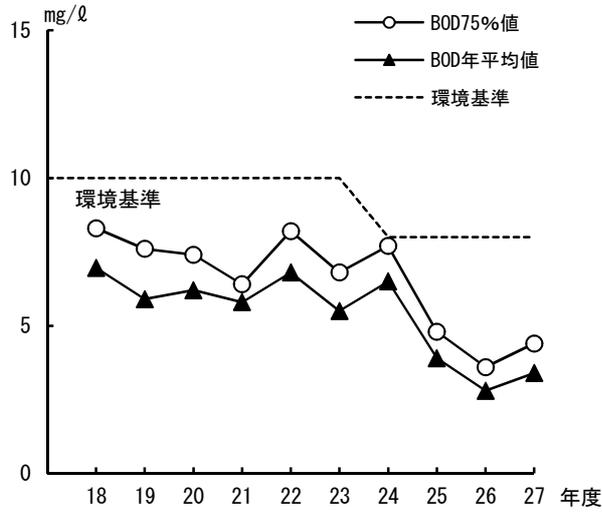
(注) 豎川は平成23年度まで上流の豎前橋で測定。

毛長川の平成22年度については新砂子路橋で測定。

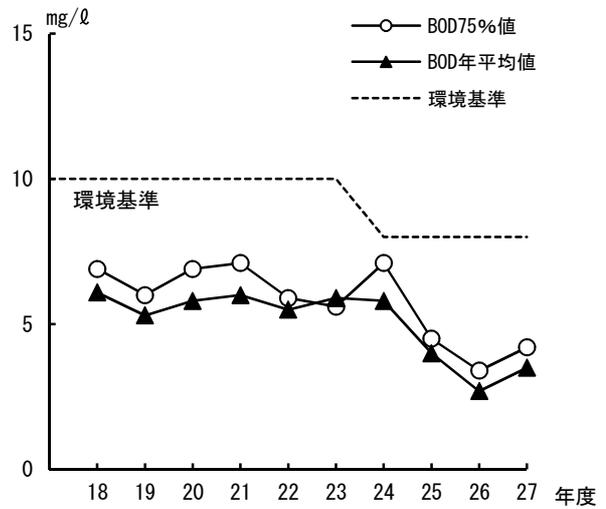
伝右川の平成24年度、平成25年度については吉長橋で測定。

芝川・新芝川・綾瀬川におけるBOD75%値及び年平均値の経年変化

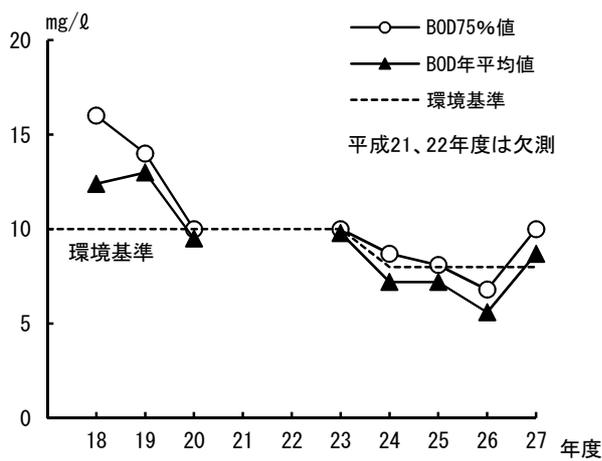
在家橋



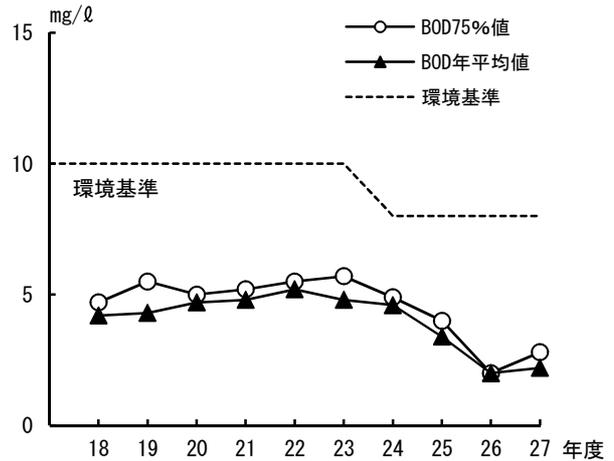
天神橋



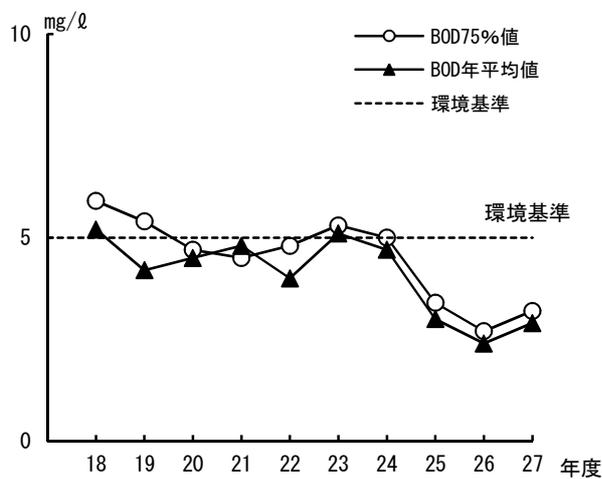
青木橋



山王橋

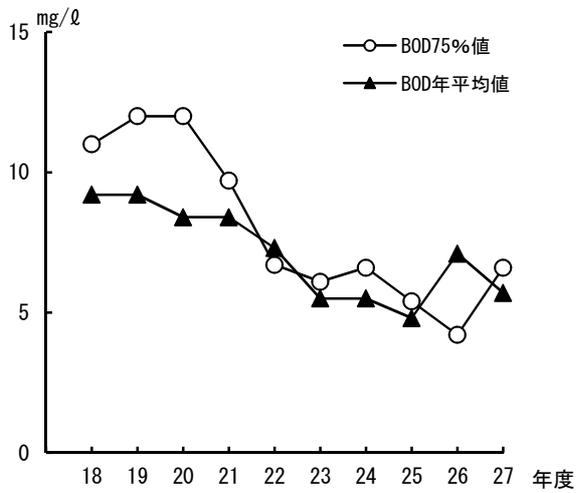


綾瀬新橋

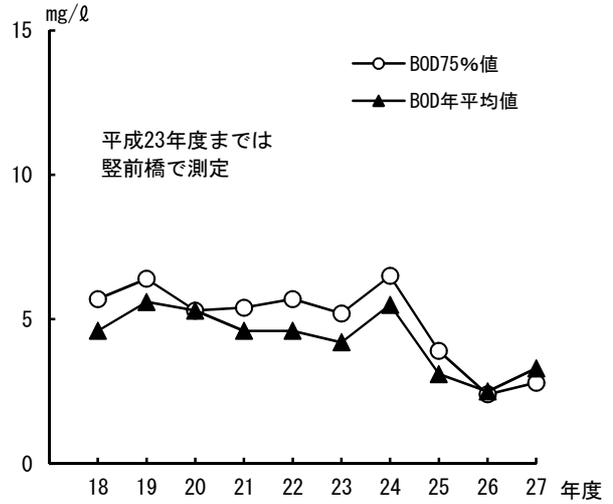


## その他の河川におけるBOD75%値及び年平均値の経年変化

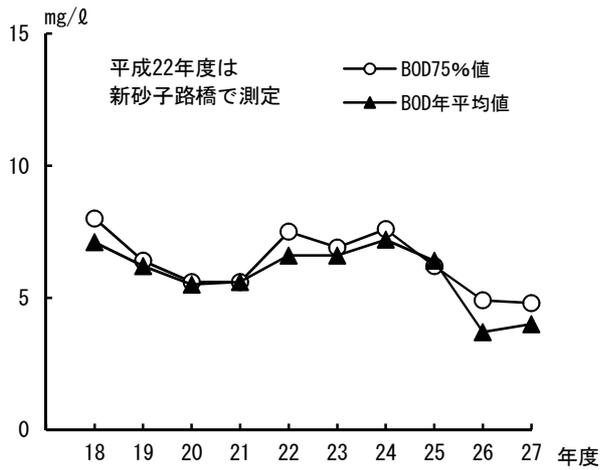
### 論處橋



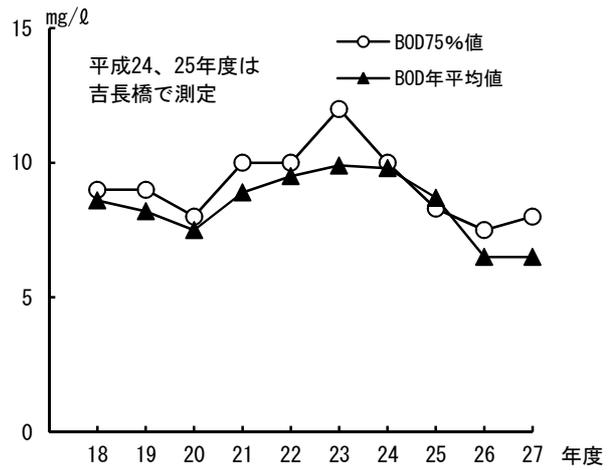
### 新橋



### 舎人橋

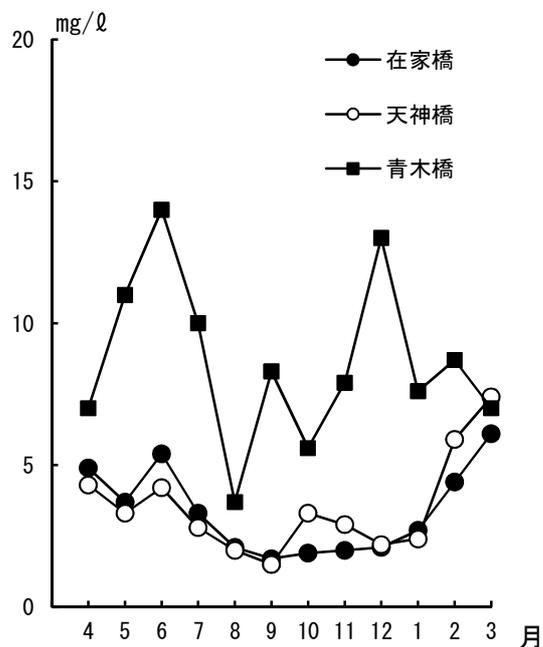


### 新伝右橋

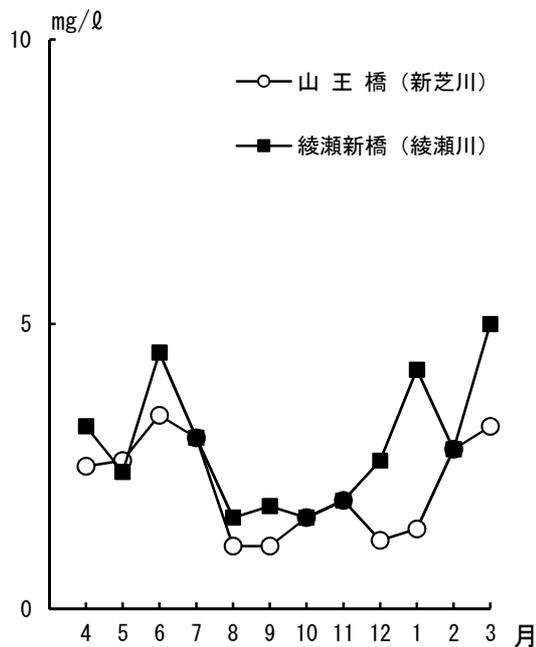


# 平成27年度 BODの経月変化

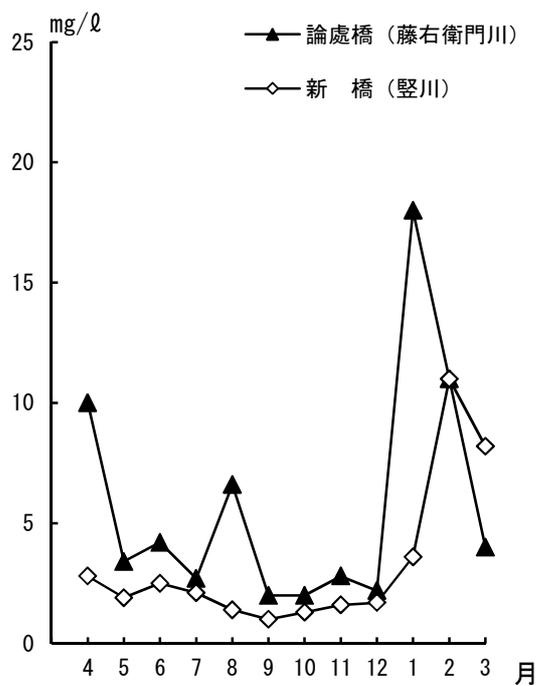
## 芝川



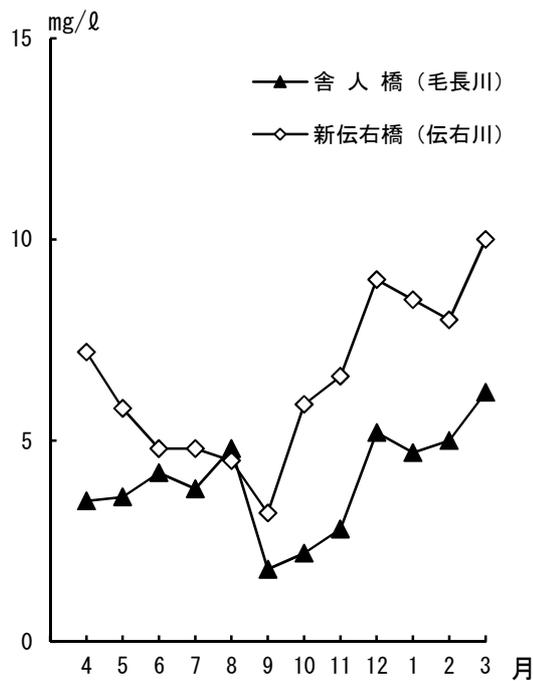
## 新芝川・綾瀬川



## 藤右衛門川・豎川



## 毛長川・伝右川



#### 4. 環境基準適合状況（健康項目）

単位 mg/l

項目	測定地点数 (p)	総検体数 (n)	検出状況		基準値 超過状況	環境基準適合割合	
			d / n	最小 ~ 最大	h / n	m / p	%
カドミウム	2	12	0 / 12	<0.001	0 / 12	2 / 2	100
全シアン	2	12	0 / 12	ND	0 / 12	2 / 2	100
鉛	2	12	0 / 12	<0.001	0 / 12	2 / 2	100
六価クロム	2	12	0 / 12	<0.005	0 / 12	2 / 2	100
砒素	2	12	1 / 12	<0.001 ~ 0.001	0 / 12	2 / 2	100
総水銀	2	12	0 / 12	<0.0005	0 / 12	2 / 2	100
アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	—
P C B	2	2	0 / 2	ND	0 / 2	2 / 2	100
ジクロロメタン	9	54	0 / 54	<0.002	0 / 54	9 / 9	100
四塩化炭素	9	54	0 / 54	<0.0002	0 / 54	9 / 9	100
1,2-ジクロロエタン	9	54	0 / 54	<0.0004	0 / 54	9 / 9	100
1,1-ジクロロエチレン	9	54	0 / 54	<0.002	0 / 54	9 / 9	100
トリス-1,2-ジクロロエチレン	9	54	2 / 54	<0.004 ~ 0.010	0 / 54	9 / 9	100
1,1,1-トリクロロエタン	9	54	0 / 54	<0.0005	0 / 54	9 / 9	100
1,1,2-トリクロロエタン	9	54	0 / 54	<0.0006	0 / 54	9 / 9	100
トリクロロエチレン	9	54	1 / 54	<0.001 ~ 0.001	0 / 54	9 / 9	100
テトラクロロエチレン	9	54	2 / 54	<0.0005 ~ 0.0005	0 / 54	9 / 9	100
1,3-ジクロロプロペン	9	54	0 / 54	<0.0002	0 / 54	9 / 9	100
チウラム	3	6	0 / 6	<0.0006	0 / 6	3 / 3	100
シマジン	3	6	0 / 6	<0.0003	0 / 6	3 / 3	100
チオベンカルブ	3	6	0 / 6	<0.002	0 / 6	3 / 3	100
ベンゼン	9	54	0 / 54	<0.001	0 / 54	9 / 9	100
セレン	2	12	0 / 12	<0.001	0 / 12	2 / 2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	12	12 / 12	1.2 ~ 5.1	0 / 12	2 / 2	100
ふっ素	2	12	12 / 12	0.06 ~ 0.18	0 / 12	2 / 2	100
ほう素	2	12	12 / 12	0.03 ~ 0.44	0 / 12	2 / 2	100
1,4-ジオキサン	9	18	0 / 18	<0.005	0 / 18	9 / 9	100

(注) p : 測定地点数、n : 総検体数、d : 検出検体数、h : 環境基準を超える検体数、  
m : 環境地点適合地点数を示す。

## 5. 公共用水域測定結果総括表

	河川名	芝川				地点名		1 在 家 橋						
	環境基準類型	D		生物B		調査・分析機関		川 口 市 分 析 セ ン タ ー						
	採取年月日	H27.4.22	H27.5.20	H27.6.17	H27.7.15	H27.8.5	H27.9.14	H27.10.14	H27.11.25	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.10	H28.3.9	
	採取時刻	12:13	11:21	10:20	9:38	13:10	10:30	10:45	9:15	8:51	12:40	11:24	10:08	
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭
	色相	中緑褐色	中緑褐色	濃灰茶色	濃茶褐色	濃緑褐色	中灰茶色	濃灰緑色	淡緑褐色	中茶褐色	中緑褐色	無色	濃緑褐色	
	気温(℃)	21.8	27.0	25.3	31.0	35.5	26.3	22.8	12.5	9.8	9.0	9.0	12.1	
	水温(℃)	17.8	21.4	21.5	27.0	28.9	21.2	19.5	12.5	9.0	6.4	7.5	14.2	
	流量(m <sup>3</sup> /s)													
	透視度(m)	0.31	0.22	0.11	0.23	0.32	0.37	0.40	0.53	0.68	0.71	0.50	0.49	
	生活環境項目	pH	7.3	7.1	7.0	7.2	7.3	7.1	7.7	7.1	7.2	7.1	7.1	6.9
DO(mg/l)		5.4	4.6	4.3	5.1	5.5	5.7	5.3	8.3	7.9	7.8	8.8	4.8	
BOD(mg/l)		4.9	3.7	5.4	3.3	2.1	1.7	1.9	2.0	2.1	2.7	4.4	6.1	
COD(mg/l)		6.4	6.7	7.5	4.4	5.3	3.9	4.2	4.0	4.6	5.0	6.9	6.9	
SS(mg/l)		20	17	67	34	22	18	19	15	9	4	8	13	
大腸菌群数(MPN/100ml)														
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		ND			ND	ND				ND		ND		
全窒素(mg/l)														
全りん(mg/l)														
全亜鉛(mg/l)		0.011	0.016	0.020	0.011	0.007	0.028	0.008	0.009	0.019	0.016	0.019	0.012	
ノニルフェノール(mg/l)														
LAS(mg/l)														
健康項目		カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)													
	鉛(mg/l)													
	六価クロム(mg/l)													
	砒素(mg/l)													
	総水銀(mg/l)													
	アルキル水銀(mg/l)													
	PCB(mg/l)													
	ジクロロメタン(mg/l)	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
	四塩化炭素(mg/l)	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0004			<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004			<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0006			<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
	テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
	チウラム(mg/l)				<0.0006				<0.0006					
	シマジン(mg/l)				<0.0003				<0.0003					
チオベンカルブ(mg/l)				<0.002				<0.002						
ベンゼン(mg/l)	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
セレン(mg/l)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)														
ふっ素(mg/l)														
ほう素(mg/l)														
1,4-ジオキサン(mg/l)			<0.005						<0.005					
特殊項目	フェノール類(mg/l)													
	銅(mg/l)													
	溶解性鉄(mg/l)													
	溶解性マンガン(mg/l)													
その他の項目	クロム(mg/l)													
	アンモニア性窒素(mg/l)		0.9		0.3		0.1		0.4		1.8	1.7		
	亜硝酸性窒素(mg/l)													
	硝酸性窒素(mg/l)													
	りん酸性りん(mg/l)													
	導電率(mS/m)	65	45	30	47	45	41	54	60	63	75	74	44	
	硬度(mg/l)													
塩化物イオン(mg/l)	100	74	25	16	66	31	78	100	99	120	110	59		
MBAS(mg/l)														
要監視項目	クロホルム(mg/l)	<0.006			<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004			<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		
	1,2-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.006			<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		
	p-ジクロロベンゼン(mg/l)	<0.02			<0.02	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
	イソキサチオン(mg/l)				<0.0008			<0.0008						
	ダイアジノン(mg/l)				<0.0005			<0.0005						
	フェニトロチオン(mg/l)				<0.0003			<0.0003						
	イソプロチオラン(mg/l)				<0.004			<0.004						
	オキシ銅(mg/l)				<0.004			<0.004						
	クロロタロニル(mg/l)				<0.005			<0.005						
	プロピザミド(mg/l)				<0.0008			<0.0008						
	EPN(mg/l)				<0.0006			<0.0006						
	ジクロロボス(mg/l)				<0.0008			<0.0008						
	フェノフルブ(mg/l)				<0.003			<0.003						
	イプロベンホス(mg/l)				<0.0008			<0.0008						
	クルニトロフェン(mg/l)				<0.001			<0.001						
	トルエン(mg/l)	<0.06			<0.06	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		
	キシレン(mg/l)	<0.04			<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)													
	ニッケル(mg/l)													
モリブデン(mg/l)														
アンチモン(mg/l)														
4-t-オクチルフェノール(mg/l)														
アニリン(mg/l)														
2,4-ジクロロフェノール(mg/l)														

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

	河川名	芝川				地点名 2 天神橋							
	環境基準類型	D		生物B		調査・分析機関							
	採取年月日	H27.4.22	H27.5.20	H27.6.17	H27.7.15	H27.8.5	H27.9.14	H27.10.14	H27.11.25	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.10	H28.3.9
	採取時刻	12:52	11:35	11:18	10:08	13:50	10:54	11:00	9:55	9:05	13:05	11:40	11:10
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	淡灰緑色	中緑褐色	中茶色	中茶褐色	濃緑褐色	濃茶褐色	中緑褐色	中茶褐色	中緑褐色	中緑褐色	中茶褐色	中緑褐色
	気温(℃)	24.0	27.5	25.5	32.1	35.0	26.1	21.7	13.6	9.2	9.0	11.0	11.2
	水温(℃)	18.1	21.5	23.5	28.0	30.3	22.3	18.7	13.4	7.2	7.6	7.0	13.4
	流量(m <sup>3</sup> /s)												
	透視度(m)	0.30	0.33	0.16	0.25	0.36	0.39	0.31	0.43	0.85	0.89	0.43	0.30
	生活環境項目	pH	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.6	7.3	7.3	7.1	7.2
DO(mg/l)		4.9	4.0	4.1	5.2	5.0	5.7	6.6	7.1	7.2	7.2	8.5	5.0
BOD(mg/l)		4.3	3.3	4.2	2.8	2.0	1.5	3.3	2.9	2.2	2.4	5.9	7.4
COD(mg/l)		6.7	5.8	8.2	4.4	5.2	3.9	6.9	4.0	4.3	4.8	7.3	7.5
SS(mg/l)		22	20	61	34	20	16	21	7	7	5	11	17
大腸菌群数(MPN/100ml)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		ND			ND	ND				ND		ND	
全窒素(mg/l)													
全りん(mg/l)													
全亜鉛(mg/l)		0.017	0.018	0.022	0.011	0.007	0.020	0.008	0.013	0.017	0.018	0.017	0.012
ノニルフェノール(mg/l)													
LAS(mg/l)													
健康項目	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0004			<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004			<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0006			<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													
1,4-ジオキサン(mg/l)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類(mg/l)												
	銅(mg/l)												
	溶解性鉄(mg/l)												
	溶解性マンガン(mg/l)												
その他の項目	クロム(mg/l)												
	アンモニア性窒素(mg/l)		0.9		0.2		0.1		0.4		1.4	1.8	
	亜硝酸性窒素(mg/l)												
	硝酸性窒素(mg/l)												
	りん酸性りん(mg/l)												
	導電率(mS/m)	57	43	45	38	39	39	38	55	53	88	67	45
	硬度(mg/l)												
	塩化物イオン(mg/l)	81	57	40	9	44	29	31	88	73	160	94	58
MBAS(mg/l)													
要監視項目	クロホルム(mg/l)	<0.006			<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004			<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.006			<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	p-ジクロロベンゼン(mg/l)	<0.02			<0.02	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	イソキサチオン(mg/l)												
	ダイアジノン(mg/l)												
	フェントロチオン(mg/l)												
	イソプロチオラン(mg/l)												
	オキシ銅(mg/l)												
	クロロタロニル(mg/l)												
	プロピザミド(mg/l)												
	EPN(mg/l)												
	ジクロロボス(mg/l)												
	フェノフルアル(mg/l)												
	イプロベンホス(mg/l)												
	クロルニトロフェン(mg/l)												
	トルエン(mg/l)	<0.06			<0.06	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン(mg/l)	<0.04			<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)												
	ニッケル(mg/l)												
モリブデン(mg/l)													
アンチモン(mg/l)													
4-t-オクチルフェノール(mg/l)													
アニリン(mg/l)													
2,4-ジクロロフェノール(mg/l)													

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

	河川名	芝川				青木橋							
	環境基準類型	D		生物B		調査・分析機関							
	採取年月日	H27.4.22	H27.5.20	H27.6.17	H27.7.15	H27.8.5	H27.9.14	H27.10.14	H27.11.25	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.10	H28.3.9
採取時刻	10:57	10:56	11:45	10:35	11:00	10:18	10:23	10:22	9:34	11:20	10:45	10:43	
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	微下水臭	中下水臭	無臭	微下水臭	無臭	微下水臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	淡灰緑色	中灰緑色	淡緑褐色	濃黒褐色	中茶褐色	中灰緑色	濃緑褐色	中灰緑色	淡茶褐色	中灰緑色	中緑色	中黒褐色
	気温(℃)	20.5	26.0	25.5	32.2	34.5	28.1	22.0	13.4	10.5	8.7	10.4	12.0
	水温(℃)	18.5	23.0	25.4	30.1	30.9	23.9	16.8	14.2	9.5	8.3	8.3	13.7
	流量(m <sup>3</sup> /s)												
	透視度(m)	0.39	0.23	0.29	0.46	0.53	0.45	0.40	0.39	0.54	0.52	0.49	0.35
	生活環境項目	pH	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.6	7.2	7.1	7.1	7.2
DO(mg/l)		7.1	3.8	3.2	4.8	4.8	3.8	6.4	6.5	7.3	8.3	9.7	6.3
BOD(mg/l)		7.0	11	14	10	3.7	8.3	5.6	7.9	13	7.6	8.7	7.0
COD(mg/l)		13	16	18	14	7.6	11	10	13	16	12	13	12
SS(mg/l)		13	38	17	11	14	11	16	12	10	10	10	17
大腸菌群数(MPN/100ml)		28000		27000		14000		22000		17000			14000
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		ND			ND	ND		ND		ND		ND	
全窒素(mg/l)													
全りん(mg/l)													
全亜鉛(mg/l)		0.010	0.017	0.018	0.008	0.008	0.016	0.008	0.012	0.013	0.020	0.017	0.010
健康項目	ノニルフェノール(mg/l)												
	LAS(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0004			<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004			<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0006			<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
チウラム(mg/l)													
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													
1,4-ジオキサン(mg/l)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類(mg/l)												
	銅(mg/l)												
	溶解性鉄(mg/l)												
	溶解性マンガン(mg/l)												
その他の項目	クロム(mg/l)												
	アンモニア性窒素(mg/l)		0.6		0.4		0.1		0.5		1.2	1.6	
	亜硝酸性窒素(mg/l)												
	硝酸性窒素(mg/l)												
	りん酸性りん(mg/l)												
	導電率(mS/m)	54	46	45	56	45	44	45	61	60	120	89	70
	硬度(mg/l)												
	塩化物イオン(mg/l)	73	64	61	17	54	40	46	100	93	250	150	120
要監視項目	MBAS(mg/l)		0.06		0.05		0.03		0.01		0.13	0.04	
	クロホルム(mg/l)	<0.006			<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004			<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.006			<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	p-ジクロロベンゼン(mg/l)	<0.02			<0.02	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	イソキサチオン(mg/l)												
	ダイアジノン(mg/l)												
	フェニトロチオン(mg/l)												
	イソプロチオラン(mg/l)												
	オキシ銅(mg/l)												
	クロロタロニル(mg/l)												
	プロピザミド(mg/l)												
	EPN(mg/l)												
	ジクロルボス(mg/l)												
	フェノフルブ(mg/l)												
	イプロベンホス(mg/l)												
	クロルニトロフェン(mg/l)												
	トルエン(mg/l)	<0.06			<0.06	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
キシレン(mg/l)	<0.04			<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)													
ニッケル(mg/l)													
モリブデン(mg/l)													
アンチモン(mg/l)													
4-t-オクチルフェノール(mg/l)													
アニリン(mg/l)													
2,4-ジクロロフェノール(mg/l)													

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

	河川名	新芝川				山王橋							
	環境基準類型	D		生物B		調査・分析機関							
	採取年月日	H27.4.22	H27.5.20	H27.6.17	H27.7.15	H27.8.5	H27.9.14	H27.10.14	H27.11.25	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.10	H28.3.9
採取時刻	13:10	12:13	11:25	10:42	14:20	11:27	11:43	10:12	9:50	13:30	12:28	11:00	
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態						
	臭気	無臭	無臭	無臭	微その他臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	濃緑褐色	濃茶褐色	濃灰茶色	濃茶褐色	濃茶褐色	中緑褐色	中茶褐色	中緑褐色	中緑褐色	中緑褐色	淡緑褐色	濃茶褐色
	気温(℃)	23.6	27.8	26.0	35.0	36.5	26.6	24.2	10.0	10.8	10.0	9.0	11.5
	水温(℃)	18.2	22.4	22.7	27.7	30.4	22.0	20.3	14.0	11.7	11.5	10.0	14.0
	流量(m³/s)	23.7	24.8	28.7	30.1	30.4	36.4	35.4	22.7	27.8	27.4	25.5	32.2
	透視度(m)	0.59	0.54	0.24	0.41	0.42	0.38	0.42	0.53	0.98	0.40	0.28	0.41
	生活環境項目	pH	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.1	7.0	7.1
DO(mg/l)		5.3	3.7	4.0	6.6	4.3	5.5	5.6	7.2	6.8	6.6	8.9	6.6
BOD(mg/l)		2.5	2.6	3.4	3.0	1.1	1.1	1.6	1.9	1.2	1.4	2.8	3.2
COD(mg/l)		5.0	4.9	5.2	5.3	4.6	4.0	4.5	4.3	4.2	6.2	7.0	7.4
SS(mg/l)		8	15	29	18	17	24	22	13	5	20	34	16
大腸菌群数(MPN/100ml)		12000		170000		110000		68000		49000			68000
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		ND			ND	ND		ND		ND		ND	
全窒素(mg/l)		3.9	3.0	3.2	2.8	3.5	5.6	5.1	5.1	5.7	9.4	8.0	8.6
全りん(mg/l)		0.24	0.26	0.22	0.19	0.24	0.18	0.20	0.23	0.24	0.53	0.45	0.39
全亜鉛(mg/l)		0.010	0.013	0.016	0.023	0.005	0.023	0.009	0.011	0.014	0.023	0.020	0.011
ノニルフェノール(mg/l)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
LAS(mg/l)	0.024	0.023	0.021	0.0007	<0.0006	0.0051	0.0076	0.0063	0.020	0.0066	0.019	0.0012	
健康項目	カドミウム(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	全シアン(mg/l)	ND		ND		ND		ND		ND		ND	
	鉛(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	六価クロム(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	砒素(mg/l)	<0.001		<0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	総水銀(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)		ND										
	ジクロロメタン(mg/l)	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム(mg/l)				<0.0006			<0.0006					
	シマジン(mg/l)				<0.0003			<0.0003					
チオベンカルブ(mg/l)				<0.002			<0.002						
ベンゼン(mg/l)	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/l)	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)		1.2		2.1		4.1		2.6		4.5		3.3	
ふっ素(mg/l)		0.06		0.13		0.08		0.10		0.17		0.18	
ほう素(mg/l)	0.09		0.09		0.06		0.09		0.44		0.34		
1,4-ジオキサ(mg/l)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	銅(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
	溶解性鉄(mg/l)	0.1		0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
	溶解性マンガン(mg/l)	0.08		0.06		<0.05		0.08		0.12		0.14	
	クロム(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/l)		0.7		<0.1		0.1		2.2		4.3		4.3
	亜硝酸性窒素(mg/l)		0.064		0.052		0.048		0.087		0.13		0.12
	硝酸性窒素(mg/l)		1.1		2.0		4.1		2.5		4.4		3.2
	りん酸性りん(mg/l)		0.26		0.16		0.18		0.22		0.52		0.38
	導電率(mS/m)	45	38	29	39	38	35	100	60	620	540	480	690
	硬度(mg/l)		86		120		120		120		610		770
	塩化物イオン(mg/l)	53	47	31	9	40	22	210	100	1900	1500	1300	2000
	MBAS(mg/l)		0.03		0.02		0.02		0.02		0.04		0.02
	クロホルム(mg/l)	<0.006		<0.006	<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
1,2-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.006		<0.006	<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		
p-ジクロロベンゼン(mg/l)	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
監視項目	イソキサチオン(mg/l)				<0.0008				<0.0008				
	ダイアジノン(mg/l)				<0.0005				<0.0005				
	フェニトロチオン(mg/l)				<0.0003				<0.0003				
	イソプロチオラン(mg/l)				<0.004				<0.004				
	オキシ銅(mg/l)				<0.004				<0.004				
	クロロタロニル(mg/l)				<0.005				<0.005				
	プロピザミド(mg/l)				<0.0008				<0.0008				
	EPN(mg/l)				<0.0006				<0.0006				
	ジクロロボス(mg/l)				<0.0008				<0.0008				
	フェノフルプロ(mg/l)				<0.003				<0.003				
イプロベンホス(mg/l)				<0.0008				<0.0008					
クロルニトロフェン(mg/l)				<0.0001				<0.0001					
トルエン(mg/l)	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		
キシレン(mg/l)	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)									<0.006				
ニッケル(mg/l)	0.001		<0.001		0.001		0.005		0.004		0.006		
モリブデン(mg/l)			<0.007						<0.007				
アンチモン(mg/l)			<0.002						<0.002				
4-t-オクチルフェノール(mg/l)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		
アニリン(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
2,4-ジクロロフェノール(mg/l)	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		
(注) 大腸菌群数(MPN/100ml)	55		1500		80		95		170			890	

(注) 大腸菌群数は要測定指標項目

	河川名	藤右衛門川				地点名							論 處 橋		
	環境基準類型	—				調査・分析機関							川口市分析センター		
	採取年月日	H27.4.22	H27.5.20	H27.6.17	H27.7.15	H27.8.5	H27.9.14	H27.10.14	H27.11.25	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.10	H28.3.9		
採取時刻	12:24	11:30	10:35	9:50	13:20	10:40	10:55	9:24	9:02	12:50	11:35	10:15			
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨		
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ		
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態								
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭								
	色相	濃緑色	中灰緑色	濃灰茶色	濃緑褐色	濃緑色	濃緑色	濃緑色	濃緑褐色	中緑褐色	濃緑褐色	中緑色	濃緑褐色		
	気温(℃)	23.8	28.2	26.5	32.4	35.8	27.6	23.5	12.2	9.6	9.2	9.0	12.6		
	水温(℃)	18.7	22.6	22.2	24.7	28.1	21.7	19.7	14.0	11.5	9.0	9.1	13.5		
	流量(m³/s)	0.85	0.38	1.0	0.97	0.67	1.3	0.96	1.1	0.78	0.92	0.60	0.52		
	透視度(m)	0.86	0.79	0.68	>1.00	0.85	0.96	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00	>1.00		
	生活環境項目	pH	7.5	7.6	7.4	7.4	8.0	7.6	7.9	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	
DO(mg/L)		6.1	5.7	5.3	5.6	7.0	7.3	8.1	6.7	6.9	8.7	8.5	5.8		
BOD(mg/L)		10	3.4	4.2	2.7	6.6	2.0	2.0	2.8	2.2	18	11	4.0		
COD(mg/L)		7.4	5.6	5.2	4.1	5.2	3.4	3.2	3.7	4.0	7.7	5.5	6.1		
SS(mg/L)		4	3	7	1	4	3	4	3	2	2	2	4		
大腸菌群数(MPN/100mL)		1600000		220000		700000		260000		200000			170000		
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		ND			ND	ND		ND		ND		ND			
全窒素(mg/L)		4.9	5.2	4.3	5.4	5.6	6.6	5.3	4.6	5.1	4.5	5.3	4.6		
全りん(mg/L)		0.26	0.29	0.19	0.19	0.22	0.11	0.14	0.20	0.25	0.28	0.28	0.30		
全亜鉛(mg/L)		0.018	0.018	0.013	0.009	0.007	0.018	0.006	0.011	0.009	0.011	0.014	0.010		
ノニルフェノール(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006			
LAS(mg/L)	0.084	0.13	0.074	0.004	0.019	0.085	0.030	0.030	0.059	0.051	0.10	0.066			
健康項目	カドミウム(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
	全シアン(mg/L)	ND		ND		ND		ND		ND		ND			
	鉛(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
	六価クロム(mg/L)	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
	砒素(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
	総水銀(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	アルキル水銀(mg/L)														
	PCB(mg/L)		ND												
	ジクロロメタン(mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
	四塩化炭素(mg/L)	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
健康項目	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004		<0.004		0.005		0.010			
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006			
	トリクロロエチレン(mg/L)	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
	テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
	チウラム(mg/L)			<0.0006				<0.0006							
	シマジン(mg/L)			<0.0003				<0.0003							
健康項目	チオベンカルブ(mg/L)			<0.002				<0.002							
	ベンゼン(mg/L)	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
	セレン(mg/L)	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)		3.3		4.8		5.1		3.6		3.2	2.3			
	ふっ素(mg/L)		0.07		0.09		0.09		0.09		0.09	0.09			
	ほう素(mg/L)	0.08		0.07		0.03		0.03		0.04		0.04			
	1,4-ジオキサン(mg/L)			<0.005						<0.005					
	フェノール類(mg/L)	<0.005		<0.005		0.008		<0.005		<0.005		0.007			
	銅(mg/L)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
	溶解性鉄(mg/L)	0.1		0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1			
溶解性マンガン(mg/L)	0.05		0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05				
クロム(mg/L)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01				
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/L)		1.0		0.3		0.2		0.4		1.2	1.8			
	亜硝酸性窒素(mg/L)		0.18		0.20		0.067		0.17		0.12	0.13			
	硝酸性窒素(mg/L)		3.1		4.6		5.0		3.4		3.1	2.2			
	りん酸性りん(mg/L)		0.28		0.19		0.11		0.19		0.28	0.30			
	導電率(mS/m)	38	32	27	35	31	34	32	32	33	33	35			
	硬度(mg/L)		110		120		120		110		100	110			
	塩化物イオン(mg/L)	17	17	13	4	14	13	17	19	23	39	25			
	MBAS(mg/L)		0.07		0.04		0.08		0.02		0.11	0.03			
	クロホルム(mg/L)	<0.006		<0.006	0.018		<0.006		<0.006		<0.006	<0.006			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004			
要 監 視 項 目	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)	<0.006		<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	<0.006			
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02			
	イソキサチオン(mg/L)			<0.0008				<0.0008							
	ダイアジノン(mg/L)			<0.0005				<0.0005							
	フェニトロチオン(mg/L)			<0.0003				<0.0003							
	イソプロチオラン(mg/L)			<0.004				<0.004							
	オキシ銅(mg/L)			<0.004				<0.004							
	クロロタロニル(mg/L)			<0.005				<0.005							
	プロピザミド(mg/L)			<0.0008				<0.0008							
	EPN(mg/L)			<0.0006				<0.0006							
ジクロロボス(mg/L)			<0.0008				<0.0008								
フェノフルブ(mg/L)			<0.003				<0.003								
イプロベンホス(mg/L)			<0.0008				<0.0008								
クロルニトロフェン(mg/L)			<0.0001				<0.0001								
トルエン(mg/L)	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06				
キシレン(mg/L)	<0.04		<0.04	<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04				
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)									<0.006						
ニッケル(mg/L)	0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
モリブデン(mg/L)			<0.007				<0.007		<0.007		<0.007				
アンチモン(mg/L)			<0.002				<0.002		<0.002		<0.002				
4-t-オクチルフェノール(mg/L)	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004				
アニリン(mg/L)	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002				
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003				
(注) 大腸菌数(MPN/100mL)	3800		8500		12000		6000		5000			1100			

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

	河川名	堅川				地点名		新橋					
	環境基準類型	—		—		調査・分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	H27.4.22	H27.5.20	H27.6.17	H27.7.15	H27.8.5	H27.9.14	H27.10.14	H27.11.25	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.10	H28.3.9
	採取時刻	11:16	10:40	11:27	10:20	10:43	10:42	10:38	10:03	9:15	11:06	11:10	10:58
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中茶色	中灰緑色	無色	淡茶褐色	中緑褐色	中緑色	中黒褐色	中灰緑色	淡黒褐色	中緑褐色	中茶褐色	中茶褐色
	気温(℃)	20.5	24.5	25.7	32.4	34.5	27.8	22.0	14.8	9.8	8.6	10.5	12.2
	水温(℃)	15.9	20.6	24.0	28.6	29.9	22.8	17.8	12.2	7.2	6.3	5.8	12.9
	流量(m <sup>3</sup> /s)												
	透視度(m)	0.33	0.75	0.52	0.49	0.49	0.64	0.54	0.54	0.98	>1.00	0.37	0.28
	生活環境項目	pH	7.4	7.2	7.5	7.5	7.4	7.3	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4
DO(mg/l)		8.8	6.5	8.1	7.8	4.1	4.7	7.9	6.8	10	7.7	10	5.0
BOD(mg/l)		2.8	1.9	2.5	2.1	1.4	1.0	1.3	1.6	1.7	3.6	11	8.2
COD(mg/l)		5.6	3.6	4.5	3.5	4.4	3.8	2.9	2.9	2.7	5.0	11	8.8
SS(mg/l)		23	5	15	12	7	6	10	10	5	4	11	19
大腸菌群数(MPN/100ml)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		ND			ND	ND		ND		ND		ND	
全窒素(mg/l)													
全りん(mg/l)													
全亜鉛(mg/l)		0.014	0.017	0.014	0.010	0.012	0.015	0.007	0.010	0.005	0.017	0.019	0.012
健康項目	ノニルフェノール(mg/l)												
	LAS(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0004			<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004			<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0006			<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
チウラム(mg/l)													
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													
1,4-ジオキサン(mg/l)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類(mg/l)												
	銅(mg/l)												
	溶解性鉄(mg/l)												
	溶解性マンガン(mg/l)												
	クロム(mg/l)												
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/l)		0.2		0.1		0.2		0.1		1.5	0.9	
	亜硝酸性窒素(mg/l)												
	硝酸性窒素(mg/l)												
	りん酸性りん(mg/l)												
	導電率(mS/m)	25	18	20	26	39	34	27	28	25	72	60	37
	硬度(mg/l)												
	塩化物イオン(mg/l)	18	10	11	4	44	12	16	18	18	110	75	33
	MBAS(mg/l)												
要監視項目	クロホルム(mg/l)	<0.006			<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004			<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.006			<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	p-ジクロロベンゼン(mg/l)	<0.02			<0.02	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	イソキサチオン(mg/l)												
	ダイアジノン(mg/l)												
	フェニトロチオン(mg/l)												
	イソプロチオラン(mg/l)												
	オキシ銅(mg/l)												
	クロロタロニル(mg/l)												
	プロピザミド(mg/l)												
	EPN(mg/l)												
	ジクロルボス(mg/l)												
	フェノフルカルブ(mg/l)												
	イプロベンホス(mg/l)												
トルエン(mg/l)	<0.06			<0.06	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		
キシレン(mg/l)	<0.04			<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)													
ニッケル(mg/l)													
モリブデン(mg/l)													
アンチモン(mg/l)													
4-t-オクチルフェノール(mg/l)													
アニリン(mg/l)													
2,4-ジクロロフェノール(mg/l)													
(注) 大腸菌数(MPN/100ml)													

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

	河川名	毛長川				地点名		7 舎人橋					
	環境基準類型	一		一		調査・分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	H27.4.22	H27.5.20	H27.6.17	H27.7.15	H27.8.5	H27.9.14	H27.10.14	H27.11.25	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.10	H28.3.9
	採取時刻	10:38	10:18	10:55	9:46	10:20	10:05	10:01	9:37	10:00	10:45	10:19	10:14
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色	淡緑色	淡褐色	淡緑色	淡茶色	淡灰緑色	無色	無色	淡緑色	無色	無色	無色
	気温(℃)	20.4	27.0	25.0	31.0	34.0	27.4	21.5	13.6	10.5	8.3	9.4	11.4
	水温(℃)	16.9	21.2	22.6	25.5	28.8	22.1	17.5	13.2	8.4	6.6	6.0	12.5
	流量(m <sup>3</sup> /s)												
	透視度(m)	0.89	0.76	0.37	0.47	0.38	0.29	0.94	>1.00	0.65	0.49	0.64	0.48
	生活環境項目	pH	7.4	7.4	7.3	7.2	7.7	7.4	7.7	7.3	7.4	7.3	7.3
DO(mg/l)		4.7	6.4	5.8	4.6	6.3	7.2	5.9	5.7	6.3	7.5	8.3	5.3
BOD(mg/l)		3.5	3.6	4.2	3.8	4.8	1.8	2.2	2.8	5.2	4.7	5.0	6.2
COD(mg/l)		6.1	6.9	4.7	5.3	7.4	4.1	4.4	4.7	6.0	6.6	7.0	6.7
SS(mg/l)		3	4	12	15	16	26	6	3	8	8	6	9
大腸菌群数(MPN/100ml)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		ND			ND	ND				ND		ND	
全窒素(mg/l)													
全りん(mg/l)													
全亜鉛(mg/l)		0.025	0.021	0.015	0.023	0.013	0.017	0.011	0.018	0.014	0.019	0.014	0.015
健康項目	ノニルフェノール(mg/l)												
	LAS(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0004			<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004			<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0006			<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		0.001	
	テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		0.0005		0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
チウラム(mg/l)													
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													
1,4-ジオキサン(mg/l)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類(mg/l)												
	銅(mg/l)												
	溶解性鉄(mg/l)												
	溶解性マンガン(mg/l)												
その他の項目	クロム(mg/l)												
	アンモニア性窒素(mg/l)		2.2		0.3		0.1		1.3		4.6	2.7	
	亜硝酸性窒素(mg/l)												
	硝酸性窒素(mg/l)												
	りん酸性りん(mg/l)												
	導電率(mS/m)	38	26	18	34	36	26	36	77	39	170	43	36
	硬度(mg/l)												
塩化物イオン(mg/l)	31	14	10	6	25	12	23	140	30	400	34	32	
要監視項目	MBAS(mg/l)												
	クロホルム(mg/l)	<0.006			<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004			<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.006			<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	p-ジクロロベンゼン(mg/l)	<0.02			<0.02	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	イソキサチオン(mg/l)												
	ダイアジノン(mg/l)												
	フェニトロチオン(mg/l)												
	イソプロチオラン(mg/l)												
	オキシ銅(mg/l)												
	クロロタロニル(mg/l)												
	プロピザミド(mg/l)												
	EPN(mg/l)												
	ジクロルボス(mg/l)												
	フェノフルアルブ(mg/l)												
	イプロベンホス(mg/l)												
	クロルニトロフェン(mg/l)												
	トルエン(mg/l)	<0.06			<0.06	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	キシレン(mg/l)	<0.04			<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)												
ニッケル(mg/l)													
モリブデン(mg/l)													
アンチモン(mg/l)													
4-t-オクチルフェノール(mg/l)													
アニリン(mg/l)													
2,4-ジクロロフェノール(mg/l)													
(注) 大腸菌数(MPN/100ml)													

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

	河川名	伝右川				地点名									
	環境基準類型	—		—		調査・分析機関		8 新伝右橋							
	採取年月日	H27.4.22	H27.5.20	H27.6.17	H27.7.15	H27.8.5	H27.9.14	H27.10.14	H27.11.25	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.10	H28.3.9		
採取時刻	9:55	9:40	10:27	9:10	9:45	9:18	9:13	8:58	10:20	10:13	9:33	9:37			
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨		
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ		
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
	臭気	無臭	微下水臭	無臭	微下水臭	無臭	微土臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	中黒褐色	濃灰黒色	中茶色	中灰緑色	中黒褐色	中灰緑色	中黒褐色	中灰緑色	濃黒褐色	中黒褐色	淡灰緑色	中黒色		
	気温(℃)	20.0	26.2	25.0	31.4	33.0	26.9	21.5	14.8	14.0	7.8	9.8	11.8		
	水温(℃)	17.0	22.0	22.7	26.4	29.3	23.0	17.3	13.0	9.8	6.2	5.5	12.1		
	流量(m <sup>3</sup> /s)														
	透視度(m)	0.27	0.34	0.15	0.24	0.30	0.34	0.42	0.47	0.49	0.62	0.47	0.29		
	生活環境項目	pH	7.3	7.4	7.1	7.3	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.3	
DO(mg/l)		1.8	3.3	2.7	2.0	3.4	4.3	4.3	4.5	5.4	6.9	6.7	3.4		
BOD(mg/l)		7.2	5.8	4.8	4.8	4.5	3.2	5.9	6.6	9.0	8.5	8.0	10		
COD(mg/l)		9.2	9.0	8.4	7.1	8.4	7.0	6.8	6.8	7.9	8.7	9.0	9.8		
SS(mg/l)		12	19	33	27	19	26	21	10	9	4	7	20		
大腸菌群数(MPN/100ml)		220000		220000		940000		1400000		390000			330000		
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		ND			ND	ND		ND		ND		ND			
全窒素(mg/l)															
全りん(mg/l)															
全亜鉛(mg/l)		0.022	0.023	0.018	0.032	0.016	0.015	0.008	0.011	0.014	0.017	0.015	0.011		
健康項目	ノニルフェノール(mg/l)														
	LAS(mg/l)														
	カドミウム(mg/l)														
	全シアン(mg/l)														
	鉛(mg/l)														
	六価クロム(mg/l)														
	砒素(mg/l)														
	総水銀(mg/l)														
	アルキル水銀(mg/l)														
	PCB(mg/l)														
健康項目	ジクロロメタン(mg/l)	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
	四塩化炭素(mg/l)	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0004			<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004			<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0006			<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006			
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
	テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
健康項目	チウラム(mg/l)														
	シマジン(mg/l)														
	チオベンカルブ(mg/l)														
	ベンゼン(mg/l)	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
	セレン(mg/l)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)														
	ふっ素(mg/l)														
	ほう素(mg/l)														
	1,4-ジオキサン(mg/l)			<0.005						<0.005					
	特殊項目	フェノール類(mg/l)													
銅(mg/l)															
溶解性鉄(mg/l)															
溶解性マンガン(mg/l)															
クロム(mg/l)															
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/l)		3.5		2.0		0.9		2.2		4.5		3.9		
	亜硝酸性窒素(mg/l)														
	硝酸性窒素(mg/l)														
	りん酸性りん(mg/l)														
	導電率(mS/m)	42	37	20	43	42	43	42	42	43	44	47	41		
	硬度(mg/l)														
	塩化物イオン(mg/l)	21	18	11	5	23	16	20	20	23	26	26	23		
要監視項目	MBAS(mg/l)		0.41		0.26		0.11		0.11		0.60		0.55		
	クロホルム(mg/l)	<0.006			<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004			<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004			
	1,2-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.006			<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006			
	p-ジクロロベンゼン(mg/l)	<0.02			<0.02	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02			
	イソキサチオン(mg/l)														
	ダイアジノン(mg/l)														
	フェニトロチオン(mg/l)														
	イソプロチオラン(mg/l)														
	オキシン銅(mg/l)														
要監視項目	クロロタロニル(mg/l)														
	プロピザミド(mg/l)														
	EPN(mg/l)														
	ジクロルボス(mg/l)														
	フェノフルカルブ(mg/l)														
	イプロベンホス(mg/l)														
	クロルニトロフェン(mg/l)														
	トルエン(mg/l)	<0.06			<0.06	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06			
	キシレン(mg/l)	<0.04			<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04			
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)														
要監視項目	ニッケル(mg/l)														
	モリブデン(mg/l)														
	アンチモン(mg/l)														
	4-t-オクチルフェノール(mg/l)														
	アニリン(mg/l)														
2,4-ジクロロフェノール(mg/l)															
(注) 大腸菌数(MPN/100ml)															

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

	河川名	綾瀬川				地点名		綾瀬新橋					
	環境基準類型	C		生物B		調査・分析機関		川口市分析センター					
	採取年月日	H27.4.22	H27.5.20	H27.6.17	H27.7.15	H27.8.5	H27.9.14	H27.10.14	H27.11.25	H27.12.9	H28.1.13	H28.2.10	H28.3.9
	採取時刻	10:03	9:50	10:15	9:21	9:53	9:26	9:23	9:05	10:30	10:25	9:40	9:46
一般項目	天候(当日)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨
	天候(前日)	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	中茶色	中灰緑色	濃茶色	濃緑褐色	中灰黄緑色	中緑褐色	中緑褐色	中灰緑色	淡緑色	中灰緑色	濃灰緑色	中緑褐色
	気温(℃)	20.0	27.0	25.5	32.0	33.0	27.2	21.3	12.5	14.0	7.4	9.9	11.8
	水温(℃)	15.4	20.3	21.9	26.5	29.0	22.1	17.3	12.4	8.3	5.0	5.1	13.4
	流量(m <sup>3</sup> /s)												
	透視度(m)	0.43	0.35	0.10	0.29	0.39	0.49	0.53	0.52	0.64	0.63	0.55	0.38
	生活環境項目	pH	7.3	7.1	7.0	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3
DO(mg/l)		8.0	7.2	5.3	7.2	6.4	6.1	6.6	8.6	9.7	9.5	9.2	5.8
BOD(mg/l)		3.2	2.4	4.5	3.0	1.6	1.8	1.6	1.9	2.6	4.2	2.8	5.0
COD(mg/l)		5.2	5.4	8.4	4.7	4.3	4.0	3.6	3.7	4.2	6.3	6.1	6.5
SS(mg/l)		13	14	73	18	13	15	11	15	7	5	7	13
大腸菌群数(MPN/100ml)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		ND			ND	ND		ND		ND		ND	
全窒素(mg/l)													
全りん(mg/l)													
全亜鉛(mg/l)		0.011	0.014	0.012	0.019	0.004	0.009	0.005	0.006	0.012	0.010	0.012	0.007
健康項目	ノニルフェノール(mg/l)												
	LAS(mg/l)												
	カドミウム(mg/l)												
	全シアン(mg/l)												
	鉛(mg/l)												
	六価クロム(mg/l)												
	砒素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロメタン(mg/l)	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0004			<0.0004	<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.002			<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004			<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0006			<0.0006	<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
チウラム(mg/l)													
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン(mg/l)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)													
ふっ素(mg/l)													
ほう素(mg/l)													
1,4-ジオキサン(mg/l)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類(mg/l)												
	銅(mg/l)												
	溶解性鉄(mg/l)												
	溶解性マンガン(mg/l)												
	クロム(mg/l)												
その他の項目	アンモニア性窒素(mg/l)		0.2		<0.1		<0.1		0.1		1.1		0.9
	亜硝酸性窒素(mg/l)												
	硝酸性窒素(mg/l)												
	りん酸性りん(mg/l)												
	導電率(mS/m)	31	22	16	30	27	32	35	31	36	47	49	36
	硬度(mg/l)												
	塩化物イオン(mg/l)	25	22	11	6	22	15	25	24	31	54	52	32
	MBAS(mg/l)												
要監視項目	クロホルム(mg/l)	<0.006			<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004			<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
	1,2-ジクロロプロパン(mg/l)	<0.006			<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006	
	p-ジクロロベンゼン(mg/l)	<0.02			<0.02	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	イソキサチオン(mg/l)												
	ダイアジノン(mg/l)												
	フェニトロチオン(mg/l)												
	イソプロチオラン(mg/l)												
	オキシ銅(mg/l)												
	クロロタロニル(mg/l)												
	プロピザミド(mg/l)												
	EPN(mg/l)												
	ジクロルボス(mg/l)												
	フェノフルカルブ(mg/l)												
	イプロベンホス(mg/l)												
トルエン(mg/l)	<0.06			<0.06	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		
キシレン(mg/l)	<0.04			<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/l)													
ニッケル(mg/l)													
モリブデン(mg/l)													
アンチモン(mg/l)													
4-t-オクチルフェノール(mg/l)													
アニリン(mg/l)													
2,4-ジクロロフェノール(mg/l)													
(注) 大腸菌数(MPN/100ml)													

(注) 大腸菌数は要測定指標項目

## 6. 底質測定結果

採 泥 年 月 日	平成27年10月27日	
河 川 名	新 芝 川	藤 右 衛 門 川
地 点 名	山 王 橋	論 處 橋
カドミウム (mg/kg乾泥)	6.5	5.2
鉛 (mg/kg乾泥)	35	35
六価クロム (mg/kg乾泥)	ND	ND
砒 素 (mg/kg乾泥)	4.7	3.2
総 水 銀 (mg/kg乾泥)	0.076	0.031
アルキル水銀 (mg/kg乾泥)	ND	ND
P C B (mg/kg乾泥)	<0.05	<0.05
銅 (mg/kg乾泥)	41	44
ク ロ ム (mg/kg乾泥)	44	40
強 熱 減 量 (%)	3.53	4.01
水 分 (%)	34.2	30.1
色 相	中灰黒色	濃黒褐色
性 状	シルト状	砂状
臭 気	微下水臭	微下水臭

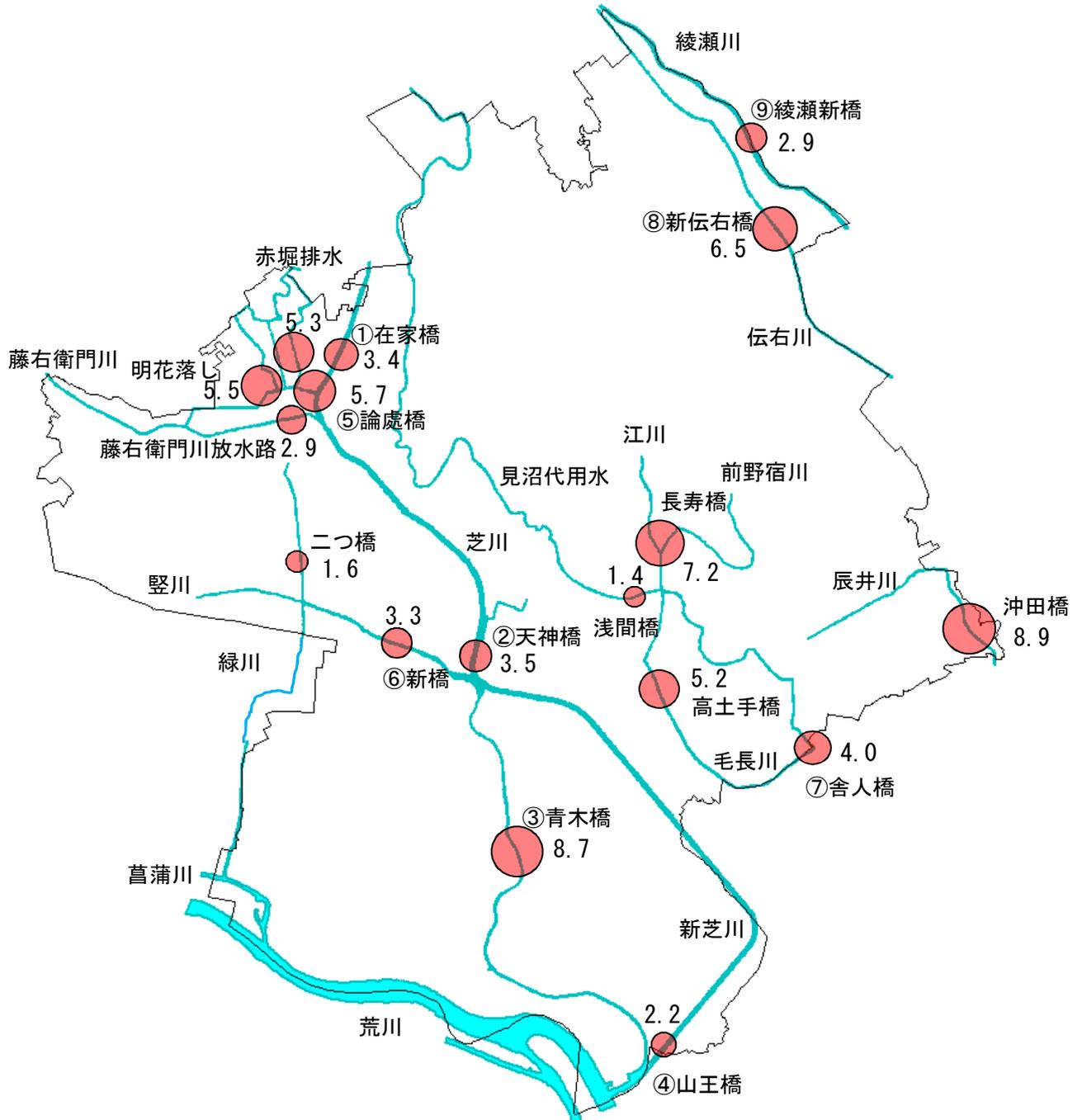
(注) 1. 六価クロム ND は<1.7

2. アルキル水銀 ND は<0.05

## 7. 小水路測定結果

		藤 右 衛 門 川											
		明 花 落 し				赤 堀 排 水				藤 右 衛 門 川 放 水 路			
		春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬
採水月日		5/8	8/7	11/20	2/5	5/8	8/7	11/20	2/5	5/8	8/7	11/20	2/5
採水時刻		9:30	9:25	9:47	9:34	9:20	9:18	9:37	9:25	9:36	9:37	9:52	9:43
水 温	(°C)	18.5	26.5	17.0	10.4	18.4	27.5	16.2	9.1	18.7	29.1	14.7	6.3
透視度	(m)	0.95	0.97	>1.00	>1.00	0.76	>1.00	0.62	0.41	0.23	0.42	0.46	0.61
pH		7.3	7.5	7.2	7.1	7.7	8.8	7.7	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2
DO	(mg/l)	4.3	5.8	7.2	8.1	8.2	14	5.9	5.6	4.9	4.2	7.2	6.7
BOD	(mg/l)	3.7	5.1	5.5	7.7	5.1	3.7	8.0	4.5	4.5	1.7	2.2	3.0
COD	(mg/l)	7.0	4.2	4.2	5.8	5.7	6.7	7.2	5.5	6.2	4.8	4.2	4.9
SS	(mg/l)	1	3	4	3	3	2	8	33	19	12	11	5
導電率	(mS/m)	37	28	56	53	26	38	42	36	40	50	39	46
備考		藤右衛門川に合流する直前で採水				藤右衛門川に合流する直前で採水				芝川に合流する直前の根岸水門で採水			
		毛 長 川								辰 井 川			
		長 寿 橋				高 土 手 橋				沖 田 橋			
		春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬
採水月日		5/8	8/7	11/20	2/5	5/8	8/7	11/20	2/5	5/8	8/7	11/20	2/5
採水時刻		10:10	10:05	10:20	10:14	10:20	10:19	10:37	10:31	10:42	10:44	10:51	10:46
水 温	(°C)	18.9	26.2	15.5	7.9	19.6	28.4	15.5	8.2	21.0	27.7	15.3	8.2
透視度	(m)	0.66	0.55	0.97	0.75	0.37	0.47	0.96	0.67	0.22	0.25	0.97	0.63
pH		7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4
DO	(mg/l)	5.1	3.7	4.7	5.2	3.2	4.4	4.3	5.5	0.6	0.6	1.2	1.4
BOD	(mg/l)	6.6	7.4	6.5	8.2	5.1	6.5	3.9	5.3	13	10	3.8	8.6
COD	(mg/l)	8.2	7.2	6.3	7.2	8.2	6.5	4.9	6.5	14	15	7.1	10
SS	(mg/l)	2	11	4	3	10	7	4	5	17	13	4	5
導電率	(mS/m)	37	35	37	39	42	35	34	40	46	48	43	51
		緑 川				見 沼 代 用 水							
		二 つ 橋				浅 間 橋							
		春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬				
採水月日		5/8	8/7	11/20	2/5	5/8	8/7	11/20	2/5				
採水時刻		9:48	9:47	10:04	9:55	10:13	10:11	10:28	10:20				
水 温	(°C)	17.5	29.1	14.1	6.6	16.6	29.2	14.3	5.1				
透視度	(m)	0.35	0.29	0.69	0.50	0.41	0.40	>1.00	>1.00				
pH		7.4	7.7	7.4	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2				
DO	(mg/l)	9.4	8.3	9.4	13	8.8	6.5	7.4	8.3				
BOD	(mg/l)	1.4	1.3	1.0	2.8	1.6	0.7	1.2	1.9				
COD	(mg/l)	3.5	4.6	2.9	4.3	4.4	3.5	2.7	4.3				
SS	(mg/l)	19	28	9	13	33	17	4	3				
導電率	(mS/m)	11	22	27	33	11	21	26	36				

# 平成27年度河川のBOD年平均値状況図



### 3節 地下水測定結果

#### 1. 地下水質測定結果

##### (1) 概況調査

単位 mg/l

地区名	八幡木	柳崎	環境基準	
井戸番号	033001	052807		
井戸深度(m)	150	40		
測定年月日	H27.5.27	H27.5.27		
測定結果	カドミウム	<0.0003	<0.0003	0.003以下
	全シアン	<0.1	<0.1	検出されないこと
	鉛	<0.005	<0.005	0.01以下
	六価クロム	<0.01	<0.01	0.05以下
	砒素	<0.005	<0.005	0.01以下
	総水銀	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
	アルキル水銀	-	-	検出されないこと
	P C B	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	0.02以下
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	0.002以下
	塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	0.006	<0.002	0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.019	<0.002	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	-
	1,2-ジクロロエチレン	0.021	<0.004	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	トリクロロエチレン	0.010	<0.001	0.01以下
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	0.002以下	
チウラム	<0.0006	<0.0006	0.006以下	
シマジン	<0.0003	<0.0003	0.003以下	
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	0.02以下	
ベンゼン	<0.001	<0.001	0.01以下	
セレン	<0.002	<0.002	0.01以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.12	<0.02	10以下	
ふっ素	<0.08	0.17	0.8以下	
ほう素	0.06	0.13	1以下	
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	0.05以下	
(亜硝酸性窒素)	<0.005	<0.005	-	
(硝酸性窒素)	0.11	<0.015	-	

## (2) 継続監視調査

単位 mg/l

地 区 名	本 町	鳩ヶ谷本町	東貝塚	赤 山	戸 塚	環境基準	
井 戸 番 号	022907	042907	043102	053010	063003		
井 戸 深 度 ( m )	100	7	5	不明	14		
測 定 年 月 日	H27. 5. 27	H27. 5. 27	H27. 5. 27	H27. 5. 27	H27. 5. 27		
測	カドミウム					0.003以下	
	全シアン					検出されないこと	
	鉛					0.01以下	
	六価クロム					0.05以下	
	砒素					0.01以下	
	総水銀					0.0005以下	
	アルキル水銀					検出されないこと	
	P C B					検出されないこと	
定	ジクロロメタン	<0.002				0.02以下	
	四塩化炭素	<0.0002				0.002以下	
	塩化ビニルモノマー	<0.0002				0.002以下	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004				0.004以下	
	1,1-ジクロロエチレン	0.007				0.1以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.051				—	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002				—	
	1,2-ジクロロエチレン	0.053				0.04以下	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005				1以下	
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006				0.006以下	
	トリクロロエチレン	0.083				0.01以下	
	テトラクロロエチレン	<0.0005				0.01以下	
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002				0.002以下	
	チウラム					0.006以下	
	シマジン					0.003以下	
	果	チオベンカルブ					0.02以下
ベンゼン		<0.001				0.01以下	
セレン						0.01以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			5.4	12	8.6	11	10以下
ふっ素							0.8以下
ほう素							1以下
1,4-ジオキサン		<0.005					0.05以下
(亜硝酸性窒素)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—
(硝酸性窒素)			5.4	12	8.6	11	—

## (3) 周辺調査

単位 mg/l

	地 区 名	八幡木	環境基準
	井 戸 番 号	033002	
	井 戸 深 度 ( m )	15	
	測 定 年 月 日	H27. 9. 29	
測	カドミウム		0.003以下
	全シアン		検出されないこと
	鉛		0.01以下
	六価クロム		0.05以下
	砒素		0.01以下
	総水銀		0.0005以下
	アルキル水銀		検出されないこと
	P C B		検出されないこと
	ジクロロメタン		0.02以下
	四塩化炭素		0.002以下
定	塩化ビニルモノマー		0.002以下
	1,2-ジクロロエタン		0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	—
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	—
	1,2-ジクロロエチレン	<0.004	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン		1以下
	1,1,2-トリクロロエタン		0.006以下
	トリクロロエチレン	<0.001	0.01以下
	テトラクロロエチレン		0.01以下
結	1,3-ジクロロプロペン		0.002以下
	チウラム		0.006以下
	シマジン		0.003以下
	チオベンカルブ		0.02以下
	ベンゼン		0.01以下
	セレン		0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10以下
	ふっ素		0.8以下
	ほう素		1以下
	1,4-ジオキサン		0.05以下
果	(亜硝酸性窒素)		—
	(硝酸性窒素)		—

## 2. 環境基準適合状況

### (1) 概況調査

単位 mg/l

項目	測定地点数	検出状況	検出状況	基準値超過状況	環境基準適合割合
	(p)	d / n	最小 ~ 最大	h / n	%
カドミウム	2	0 / 2	<0.0003	0 / 2	100
全シアン	2	0 / 2	<0.1	0 / 2	100
鉛	2	0 / 2	<0.005	0 / 2	100
六価クロム	2	0 / 2	<0.01	0 / 2	100
砒素	2	0 / 2	<0.005	0 / 2	100
総水銀	2	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100
アルキル水銀	—	—	—	—	—
P C B	2	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100
ジクロロメタン	2	0 / 2	<0.002	0 / 2	100
四塩化炭素	2	0 / 2	<0.0002	0 / 2	100
塩化ビニルモノマー	2	0 / 2	<0.0002	0 / 2	100
1,2-ジクロロエタン	2	0 / 2	<0.0004	0 / 2	100
1,1-ジクロロエチレン	2	1 / 2	<0.002 ~ 0.006	0 / 2	100
シス-1,2-ジクロロエチレン	2	1 / 2	<0.002 ~ 0.019	—	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン	2	0 / 2	<0.002	—	—
1,2-ジクロロエチレン	2	1 / 2	<0.004 ~ 0.021	0 / 2	100
1,1,1-トリクロロエタン	2	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100
1,1,2-トリクロロエタン	2	0 / 2	<0.0006	0 / 2	100
トリクロロエチレン	2	1 / 2	<0.001 ~ 0.010	0 / 2	100
テトラクロロエチレン	2	0 / 2	<0.0005	0 / 2	100
1,3-ジクロロプロペン	2	0 / 2	<0.0002	0 / 2	100
チウラム	2	0 / 2	<0.0006	0 / 2	100
シマジン	2	0 / 2	<0.0003	0 / 2	100
チオベンカルブ	2	0 / 2	<0.002	0 / 2	100
ベンゼン	2	0 / 2	<0.001	0 / 2	100
セレン	2	0 / 2	<0.002	0 / 2	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	1 / 2	<0.02 ~ 0.12	0 / 2	100
ふっ素	2	1 / 2	<0.08 ~ 0.17	0 / 2	100
ほう素	2	2 / 2	0.06 ~ 0.13	0 / 2	100
1,4-ジオキサン	2	0 / 2	<0.005	0 / 2	100
(亜硝酸性窒素)	2	0 / 2	<0.005	—	—
(硝酸性窒素)	2	1 / 2	<0.015 ~ 0.11	—	—

(注) p : 測定地点数、n : 総検体数、d : 検出検体数、h : 環境基準を超える検体数を示す。

## (2) 継続監視調査

単位 mg/l

項 目	測 定 地点数	検出状況	検 出 状 況	基 準 値 超過状況	環 境 基 準 適合割合
	(p)	d / n	最小 ~ 最大	h / n	%
ジクロロメタン	1	0 / 1	<0.002	0 / 1	100
四 塩 化 炭 素	1	0 / 1	<0.0002	0 / 1	100
塩化ビニルモノマー	1	0 / 1	<0.0002	0 / 1	100
1,2-ジクロロエタン	1	0 / 1	<0.0004	0 / 1	100
1,1-ジクロロエチレン	1	1 / 1	0.007	0 / 1	100
シス - 1,2-ジクロロエチレン	1	1 / 1	0.051	—	—
トランス - 1,2-ジクロロエチレン	1	0 / 1	<0.002	—	—
1,2-ジクロロエチレン	1	1 / 1	0.053	1 / 1	0
1,1,1-トリクロロエタン	1	0 / 1	<0.0005	0 / 1	100
1,1,2-トリクロロエタン	1	0 / 1	<0.0006	0 / 1	100
トリクロロエチレン	1	1 / 1	0.083	1 / 1	0
テトラクロロエチレン	1	0 / 1	<0.0005	0 / 1	100
1,3-ジクロロプロペン	1	0 / 1	<0.0002	0 / 1	100
ベ ン ゼ ン	1	0 / 1	<0.001	0 / 1	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1	0 / 1	<0.005	0 / 1	100
1,4-ジオキサン	4	4 / 4	5.4 ~ 12	2 / 4	50
(亜硝酸性窒素)	4	0 / 4	<0.005	—	—
(硝酸性窒素)	4	4 / 4	5.4 ~ 12	—	—

(注) p : 測定地点数、n : 総検体数、d : 検出検体数、h : 環境基準を超える検体数を示す。

### 3. 継続監視調査結果の推移

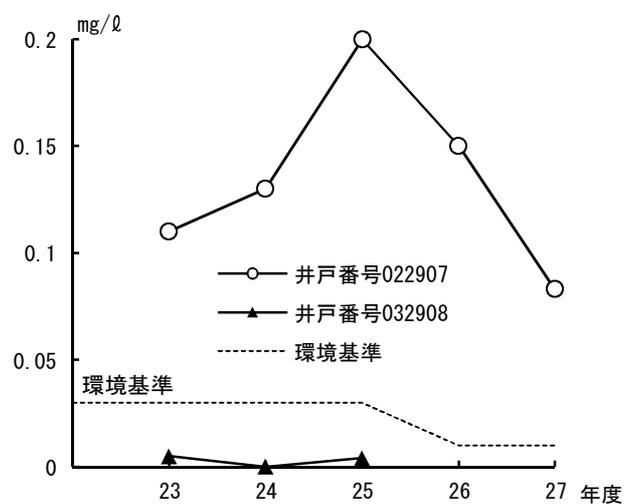
単位 mg/l

項目	地区名	年度	23	24	25	26	27	環境基準
		井戸番号						
トリクロロエチレン	本町	022907	0.11	0.13	0.20	0.15	0.083	0.01以下
	幸町	032908	0.005	<0.002	0.004	—	—	
硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素	鳩ヶ谷本町	042907	—	8.0	7.8	5.0	5.4	10以下
	東貝塚	043102	8.4	6.8	10	11	12	
	赤山	053010	12	14	9.9	12	8.6	
	柳崎	062804	16	10	—	—	—	
	戸塚	063003	—	—	11	16	11	

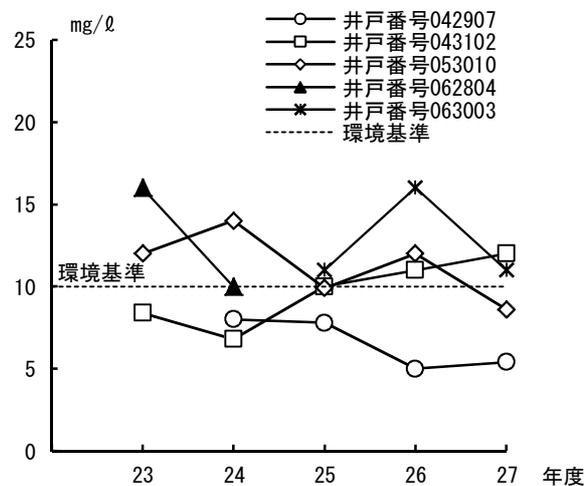
(注) 1 井戸の使用が廃止されたため、井戸番号062804は平成24年度まで、井戸番号032908は平成25年度まで測定。

(注) 2 トリクロロエチレンの環境基準値は平成26年11月に0.03mg/l以下から0.01mg/l以下に改正。

#### トリクロロエチレン



#### 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素



# 3 章

## 騒音・振動

# 1節 概要

## 1. 環境基準等

### (1) 騒音に係る環境基準

#### 環境基準

地域の類型	昼間(6:00~22:00)	夜間(22:00~6:00)
AA	50dB以下	40dB以下
A及びB	55dB以下	45dB以下
C	60dB以下	50dB以下

#### 道路に面する地域の環境基準

地域の区分	昼間	夜間
A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域	60dB以下	55dB以下
B地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域及びC地域のうち車線を有する道路に面する地域	65dB以下	60dB以下

#### 幹線交通を担う道路に近接する空間の環境基準

区 分	昼 間	夜 間
屋 外	70dB以下	65dB以下
窓を閉めた屋内	45dB以下	40dB以下

(注) 「幹線交通を担う道路」とは、高速自動車国道、一般国道、都道府県道及び4車線以上の市町村道等をいう。  
「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、次の車線数の区分に応じ道路端からの距離によりその範囲を特定するものとする。

- (1) 2車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15メートル
- (2) 2車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路 20メートル

### (2) 自動車騒音の要請限度

区域の区分	昼 間	夜 間
a区域及びb区域のうち1車線を有する道路に面する区域	65dB	55dB
a区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域	70dB	65dB
b区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域及びc区域のうち車線を有する道路に面する区域	75dB	70dB

(注) 幹線交通を担う道路に近接する区域に係る限度は表の規定にかかわらず、昼間においては75dB、夜間においては70dBとする。

### (3) 道路交通振動の要請限度

区域の区分	昼 間	夜 間
第一種区域	65dB	60dB
第二種区域	70dB	65dB

### (4) 地域・区域等の指定

騒音に係る環境基準の類型を当てはめる地域の指定(川口市告示)

地域の類型	該当地域
A	第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域
B	第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域 用途地域の定めのない地域
C	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域

自動車騒音の限度を定める総府令に基づく区域の指定(川口市告示)

区域の類型	該当地域
a区域	第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域 用途地域の定めのない地域のうち、安行近郊緑地保全区域
b区域	第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域 用途地域の定めのない地域(安行近郊緑地保全区域を除く)
c区域	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域

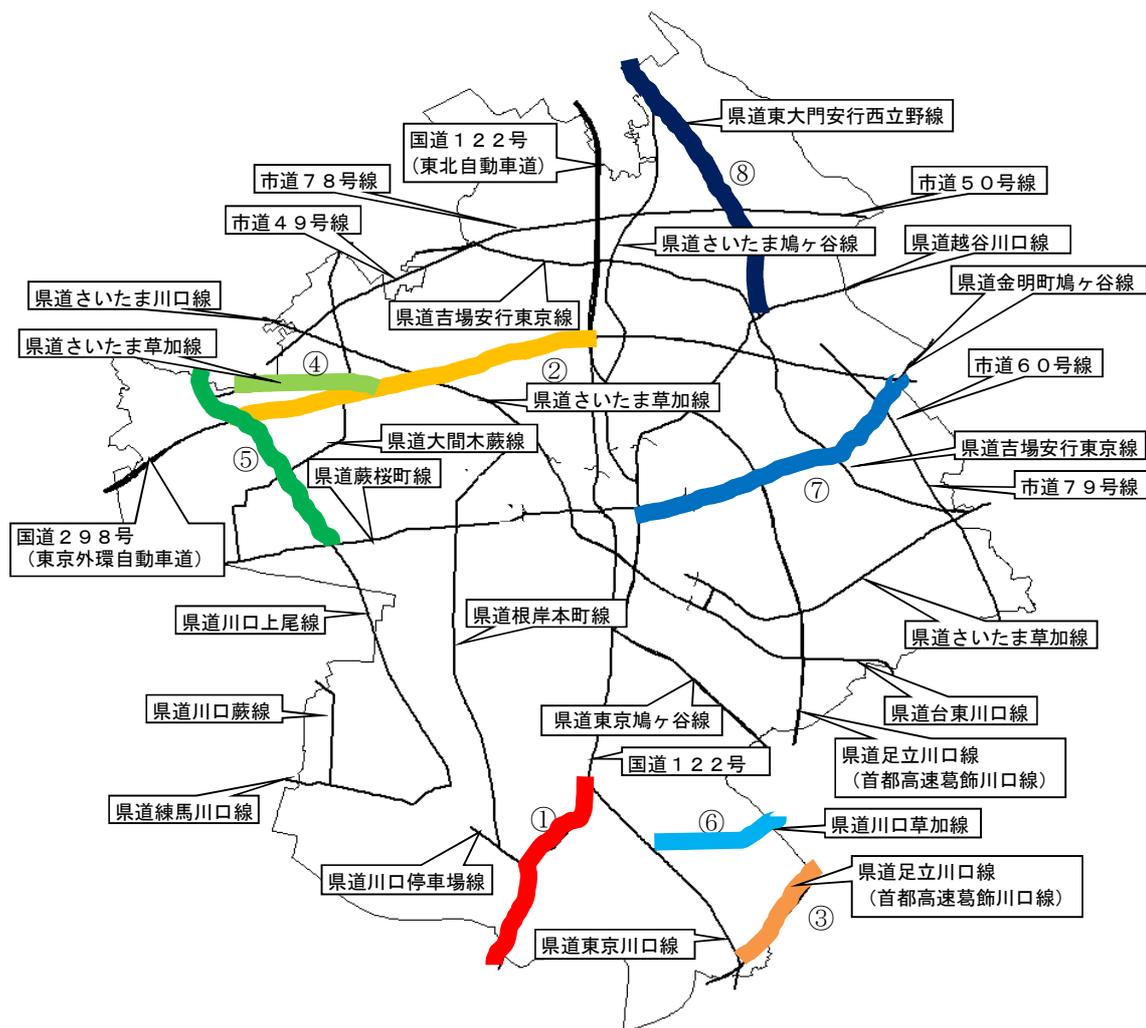
道路交通振動の限度を定める命令の規定に基づく区域及び時間(川口市告示)

時間の区分	昼 間	(8:00~19:00)
	夜 間	(19:00~8:00)

区域の区分	該当地域
第一種区域	第一種低層住居専用地域 第二種低層住居専用地域 第一種中高層住居専用地域 第二種中高層住居専用地域 第一種住居地域 第二種住居地域 準住居地域 用途地域の定めのない地域
第二種区域	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域

## 2. 自動車交通騒音調査地点

### (1) 平成27年度調査地点図



### (2) 調査地点一覧

地点番号	調査地点	道路名	車線数	用途地域	環境基準に係る地域の類型	振動規制法に係る区域の区分
①	本町2-12-20付近	国道122号	4	準工業	C	第二種
②	伊刈96-1付近	国道298号 (東京外環自動車道)	4 (4)	二種住居	B	第一種
③	東領家5-17-20付近	国道足立川口線 (首都高速葛飾川口線)	4 (4)	工業	C	第二種
④	柳崎2-12-6付近	県道さいたま草加線	2	二種住居	B	第一種
⑤	芝宮根町7-6付近	県道川口上尾線	4	二種住居	B	第一種
⑥	元郷6-14-1付近	県道川口草加線	2	二種住居	B	第一種
⑦	安行慈林173付近	県道金明町鳩ヶ谷線	2	一種住居	B	第一種
⑧	戸塚3-29-10付近	県道東大門安行西立野線	2	一種中高層	A	第一種

## 2節 騒音・振動測定結果

### 1. 面的評価

#### (1) 全体評価

		住居等戸数	昼夜間とも基準値以下		昼間のみ基準値以下		夜間のみ基準値以下		昼夜間とも基準値超過		評価区間延長 (km)	評価区間数 (区間)
			(戸)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)		
全体	全体	8,750	8,319	95.1	267	3.1	0	0.0	144	1.6	22.0	8
	一般国道	3,582	3,228	90.1	240	6.7	0	0.0	114	3.2	8.1	2
	県道	5,224	5,142	98.4	52	1.0	0	0.0	30	0.6	13.9	6
	4車線以上の市道	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0.0	0
近接空間	全体	3,452	3,203	92.8	141	4.1	0	-	106	3.1		
	一般国道	1,379	1,174	85.1	100	7.3	0	-	105	7.6		
	県道	2,108	2,061	97.8	44	2.1	0	-	3	0.1		
	4車線以上の市道	0	0	-	0	-	0	-	0	-		
非近接空間	全体	5,298	5,116	96.6	146	2.8	0	0.0	36	0.7		
	一般国道	2,203	2,054	93.2	140	6.4	0	0.0	9	0.4		
	県道	3,116	3,081	98.9	8	0.3	0	0.0	27	0.9		
	4車線以上の市道	0	0	-	0	-	0	-	0	-		

(注) 1. 割合(%)については四捨五入して表記しているため、合計が100%にならないことがある。

2. 各路線で住居等が重複する場合があるため、住居等戸数の合計は実際より多くなることもある。

3. 全体の住居数は、重複している住居を含めずに計上しているため、各項目の合計数より少なくなっていることがある。

## (2)路線別

調査地点番号	評価区間番号	評価対象道路	評価区間の延長 (km)	評価範囲	評価対象住居等戸数 (戸)	昼間・夜間とも基準値以下		昼間のみ基準値以下		夜間のみ基準値以下		昼間・夜間とも基準値超過	
						(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)	(戸)	(%)
①	10470-2	国道122号	2.2	全体	1,467	1,174	80.0	184	12.5	0	0.0	109	7.4
				近接空間	553	351	63.5	97	17.5	0	0.0	105	19.0
				非近接空間	914	823	90.0	87	9.5	0	0.0	4	0.4
②	11100-1	国道298号 (東京外環自動車道)	5.9	全体	2,115	2,054	97.1	56	2.6	0	0.0	5	0.2
				近接空間	826	823	99.6	3	0.4	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	1,289	1,231	95.5	53	4.1	0	0.0	5	0.4
③	60250-1	県道足立川口線 (首都高速葛飾川口線)	1.3	全体	226	187	82.7	39	17.3	0	0.0	0	0.0
				近接空間	68	31	45.6	37	54.4	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	158	156	98.7	2	1.3	0	0.0	0	0.0
④	40880-1	県道さいたま草加線	1.4	全体	292	292	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				近接空間	98	98	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	194	194	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
⑤	40950-1	県道川口上尾線	2.4	全体	1,283	1,276	99.5	6	0.5	0	0.0	1	0.1
				近接空間	523	518	99.0	4	0.8	0	0.0	1	0.2
				非近接空間	760	758	99.7	2	0.3	0	0.0	0	0.0
⑥	60090-1	県道川口草加線	1.3	全体	753	751	99.7	2	0.3	0	0.0	0	0.0
				近接空間	244	242	99.2	2	0.8	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	509	509	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
⑦	62790-1	県道金明町鳩ヶ谷線	3.9	全体	1,229	1,223	99.5	0	0.0	0	0.0	6	0.5
				近接空間	445	443	99.6	0	0.0	0	0.0	2	0.4
				非近接空間	784	780	99.5	0	0.0	0	0.0	4	0.5
⑧	63420-2	県道東大門安行西立野線	3.6	全体	1,441	1,413	98.1	5	0.3	0	0.0	23	1.6
				近接空間	730	729	99.9	1	0.1	0	0.0	0	0.0
				非近接空間	711	684	96.2	4	0.6	0	0.0	23	3.2

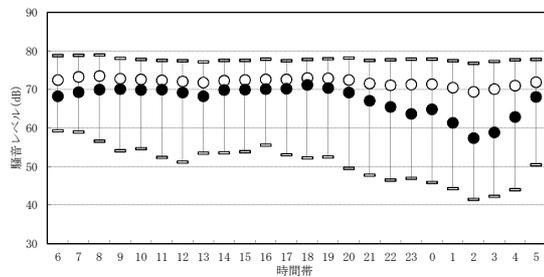
(注) 1. 割合(%)については四捨五入して表記しているため、合計が100%にならないことがある。

2. 各路線で住居等が重複する場合があるため、住居等戸数の合計は実際より多くなることもある。

## 2. 騒音・振動等調査結果

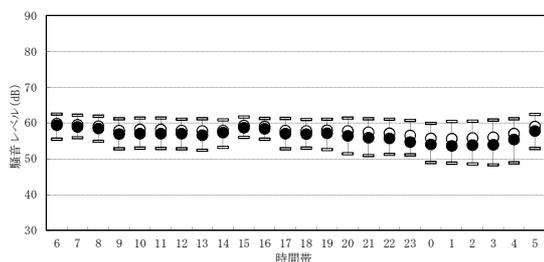
調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点				評価区間番号				調査年月日											
①		国道122号		4		本町2-12-20付近				10470-2				平成27年11月17日～ 11月18日											
時間区分	騒音 振動	観測時間	等価騒音レベル L <sub>Aeq</sub>	時間率騒音レベル					最大値 L <sub>Amax</sub>	最小値 L <sub>Amin</sub>	時間率 振動レベル L <sub>10</sub>	交通量 (台/10分)				平均走行速度 (km/時)									
				L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>				東京方面 (反対側)		さいたま方面 (測定点側)		東京方面		さいたま方面							
											大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型			
昼間	夜間	6 ~ 7	73	79	77	68	60	59	87	55	49														
		7 ~ 8	73	79	78	69	61	59	86	55	49														
		8 ~ 9	74	79	78	70	59	57	89	48	50														
		9 ~ 10	73	78	77	70	57	54	87	48	52														
		10 ~ 11	73	78	77	70	58	55	86	49	52														
		11 ~ 12	72	78	76	70	56	52	85	47	53	49	82	7	138	72	107	5	184	44	43	48	47		
	昼間	12 ~ 13	72	78	76	69	54	51	84	43	50														
		13 ~ 14	72	77	76	68	56	54	83	47	51														
		14 ~ 15	72	78	76	70	56	54	86	45	51														
		15 ~ 16	73	78	77	70	57	54	84	45	51	34	87	4	125	22	109	8	139	44	45	44	49		
		16 ~ 17	73	78	77	70	58	56	85	46	49														
		17 ~ 18	73	78	76	70	58	53	86	44	48														
夜間	夜間	18 ~ 19	73	78	77	71	57	52	89	44	46														
		19 ~ 20	73	78	77	70	56	53	86	46	44														
		20 ~ 21	73	78	77	69	53	50	86	43	43														
		21 ~ 22	72	78	76	67	51	48	86	42	41														
		22 ~ 23	71	78	76	66	49	47	85	41	43	13	41	1	55	5	72	7	84	49	47	46	49		
		23 ~ 0	71	78	76	64	49	47	87	44	43														
	夜間	0 ~ 1	71	78	76	65	48	46	85	41	43														
		1 ~ 2	71	78	75	61	47	44	85	40	42														
		2 ~ 3	69	77	74	57	42	42	86	40	44	14	21	1	36	11	22	2	35	44	47	49	52		
		3 ~ 4	70	77	75	59	43	42	86	40	46														
昼間	4 ~ 5	71	78	76	63	46	44	85	41	48															
	5 ~ 6	72	78	76	68	54	51	84	43	51															
夜間	平均値	73	78	77	70	57	54	86	47	50															
	最大値	74	79	78	71	61	59	89	55	53															
夜間	最小値	72	77	76	67	51	48	83	42	46															
	平均値	71	78	76	63	47	45	85	41	45															
夜間	最大値	72	78	76	68	54	51	87	44	51															
	最小値	69	77	74	57	42	42	84	40	41															

L<sub>A5</sub>: 90%レンジ上端値 L<sub>A10</sub>, L<sub>10</sub>: 80%レンジ上端値 L<sub>A50</sub>: 中央値  
 L<sub>A90</sub>: 80%レンジ下端値 L<sub>A95</sub>: 90%レンジ下端値  
 平均値はL<sub>Aeq</sub>がエネルギー平均、  
 L<sub>A5</sub>, L<sub>A10</sub>, L<sub>A50</sub>, L<sub>A90</sub>, L<sub>A95</sub>, L<sub>Amax</sub>, L<sub>Amin</sub>, L<sub>10</sub>が算術平均



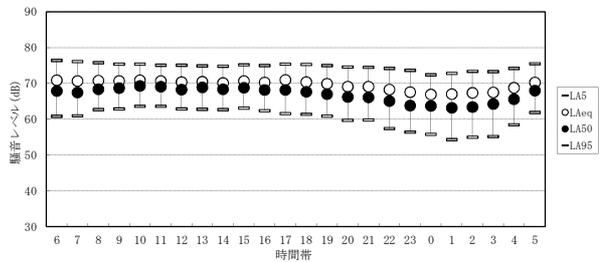
調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点				評価区間番号				調査年月日											
②		国道298号 (東京外環自動車道)		4 (4)		伊刈96-1付近				11100-1				平成27年11月17日～ 11月18日											
時間区分	騒音 振動	観測時間	等価騒音レベル L <sub>Aeq</sub>	時間率騒音レベル					最大値 L <sub>Amax</sub>	最小値 L <sub>Amin</sub>	時間率 振動レベル L <sub>10</sub>	交通量 (台/10分)				平均走行速度 (km/時)									
				L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>				外周方面 (反対側)		内周方面 (測定点側)		外周方面		内周方面							
											大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型			
昼間	夜間	6 ~ 7	60	63	62	59	56	56	73	53	44														
		7 ~ 8	60	62	62	59	56	56	70	54	43														
		8 ~ 9	59	62	61	59	55	55	70	52	43														
		9 ~ 10	58	61	61	57	53	53	66	49	44														
		10 ~ 11	58	61	61	57	54	53	67	49	45														
		11 ~ 12	58	61	61	57	54	53	68	49	45														
	昼間	12 ~ 13	58	61	61	57	53	53	67	50	44														
		13 ~ 14	58	61	61	57	53	52	67	48	44														
		14 ~ 15	58	61	60	57	54	53	69	50	44	79	130	7	216	60	139	6	205	36	34	48	48		
		15 ~ 16	59	62	61	59	56	56	66	52	44														
		16 ~ 17	59	61	61	58	56	56	67	52	43														
		17 ~ 18	58	61	61	57	53	53	69	51	41														
夜間	夜間	18 ~ 19	58	61	60	57	53	53	67	51	41	44	203	18	265	32	190	15	237	32	36	49	47		
		19 ~ 20	58	61	61	57	53	53	71	50	39														
		20 ~ 21	58	61	61	56	52	51	67	48	40														
		21 ~ 22	57	61	61	56	52	51	68	48	39														
		22 ~ 23	57	61	60	56	52	51	69	47	39														
		23 ~ 0	57	61	60	55	52	51	70	47	38														
	夜間	0 ~ 1	56	60	59	54	50	49	69	43	38	27	49	3	79	26	47	0	73	48	53	53	57		
		1 ~ 2	56	60	59	54	50	49	71	45	39														
		2 ~ 3	56	61	60	54	50	49	65	45	40														
		3 ~ 4	56	61	60	54	49	48	67	41	42														
昼間	4 ~ 5	57	61	60	55	50	49	66	44	43	51	35	0	86	45	31	0	76	58	61	61	79			
	5 ~ 6	59	62	62	58	54	53	71	48	45															
夜間	平均値	58	61	61	57	54	53	68	50	43															
	最大値	60	63	62	59	56	56	73	54	45															
夜間	最小値	57	61	60	56	52	51	66	48	41															
	平均値	57	61	60	55	51	50	68	45	41															
夜間	最大値	59	62	62	58	54	53	71	48	45															
	最小値	56	60	59	54	49	48	65	41	38															

L<sub>A5</sub>: 90%レンジ上端値 L<sub>A10</sub>, L<sub>10</sub>: 80%レンジ上端値 L<sub>A50</sub>: 中央値  
 L<sub>A90</sub>: 80%レンジ下端値 L<sub>A95</sub>: 90%レンジ下端値  
 平均値はL<sub>Aeq</sub>がエネルギー平均、  
 L<sub>A5</sub>, L<sub>A10</sub>, L<sub>A50</sub>, L<sub>A90</sub>, L<sub>A95</sub>, L<sub>Amax</sub>, L<sub>Amin</sub>, L<sub>10</sub>が算術平均



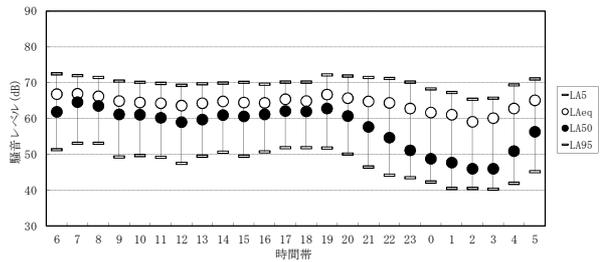
調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点		評価区間番号		調査年月日															
③		県道足立川口線 (首都高速葛飾川口線)		4 (4)		東領家5-17-20付近		60250-1		平成27年11月17日～ 11月18日															
時間区分	騒音 振動	観測時間	等価 騒音 レベル L <sub>Aeq</sub>	時間率騒音レベル					最大 値 L <sub>Amax</sub>	最小 値 L <sub>Amin</sub>	時間率 振動 レベル L <sub>10</sub>	交通量 (台/10分)				平均走行速度 (km/時)									
				L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>				足立方面 (反対側)		川口方面 (測定点側)		足立方面		川口方面							
												大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型		
夜間	騒音	6 ~ 7	71	76	75	68	62	61	90	55	47														
		7 ~ 8	71	76	75	68	62	61	85	55	46														
		8 ~ 9	71	76	75	68	64	63	85	57	47														
		9 ~ 10	71	75	74	69	64	63	83	57	48														
		10 ~ 11	71	75	74	69	65	64	83	58	48														
		11 ~ 12	71	75	74	69	65	64	81	59	48														
		12 ~ 13	70	75	74	68	64	63	81	59	48														
		13 ~ 14	71	75	74	69	64	63	81	57	48		15	26	6	47	29	24	2	55	41	44	42	46	
		14 ~ 15	70	75	73	68	64	63	81	57	48														
		15 ~ 16	71	75	74	69	64	63	86	58	48														
昼間	騒音	16 ~ 17	70	75	74	68	63	82	82	58	47														
		17 ~ 18	71	75	74	68	63	82	89	57	46														
		18 ~ 19	70	75	74	68	63	81	87	56	46														
		19 ~ 20	70	75	74	67	62	61	87	55	45														
		20 ~ 21	69	75	73	66	61	60	88	52	45														
		21 ~ 22	69	75	73	66	61	60	85	51	46														
		22 ~ 23	68	74	72	65	59	57	85	46	45														
		23 ~ 0	68	74	71	64	58	56	83	50	45														
		0 ~ 1	67	72	70	64	58	56	83	45	46														
		1 ~ 2	67	73	70	63	57	54	82	46	45														
夜間	騒音	2 ~ 3	67	73	70	63	57	55	83	46	46														
		3 ~ 4	68	73	71	64	58	55	83	45	46														
		4 ~ 5	69	74	72	66	60	59	90	49	47														
		5 ~ 6	70	76	74	68	63	62	88	57	48														
		平均値		70	75	74	68	63	62	85	56	47													
		最大値		71	76	75	69	65	64	90	59	48													
		最小値		69	75	73	66	61	60	81	51	46													
		平均値		68	74	71	65	59	57	85	48	46													
		最大値		70	76	74	68	63	62	90	57	48													
		最小値		67	72	70	63	57	64	82	45	45													

L<sub>A5</sub>: 90%レンジ上端値 L<sub>A10</sub>, L<sub>10</sub>: 80%レンジ上端値 L<sub>A50</sub>: 中央値  
 L<sub>A90</sub>: 80%レンジ下端値 L<sub>A95</sub>: 90%レンジ下端値  
 平均値はL<sub>Aeq</sub>がエネルギー平均、  
 L<sub>A5</sub>, L<sub>A10</sub>, L<sub>A50</sub>, L<sub>A90</sub>, L<sub>A95</sub>, L<sub>Amax</sub>, L<sub>Amin</sub>, L<sub>10</sub>が算術平均



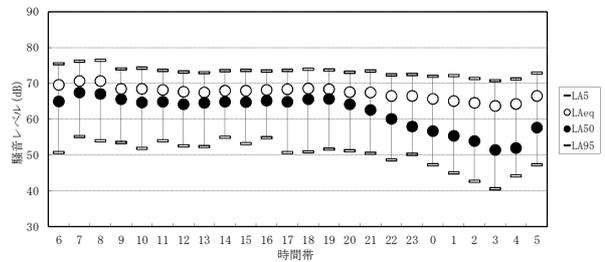
調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点		評価区間番号		調査年月日															
④		県道さいたま草加線		2		柳崎2-12-6付近		40880-1		平成27年11月17日～ 11月18日															
時間区分	騒音 振動	観測時間	等価 騒音 レベル L <sub>Aeq</sub>	時間率騒音レベル					最大 値 L <sub>Amax</sub>	最小 値 L <sub>Amin</sub>	時間率 振動 レベル L <sub>10</sub>	交通量 (台/10分)				平均走行速度 (km/時)									
				L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>				草加方面 (測定点側)		さいたま方面 (反対側)		草加方面		さいたま方面							
												大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型		
夜間	騒音	6 ~ 7	67	73	71	62	53	51	86	45	37														
		7 ~ 8	67	72	70	65	56	53	82	45	36														
		8 ~ 9	66	72	70	64	55	53	81	46	36														
		9 ~ 10	65	71	69	61	51	49	81	44	35														
		10 ~ 11	65	70	68	61	52	50	80	43	35														
		11 ~ 12	64	70	68	60	51	49	81	45	35														
		12 ~ 13	64	69	68	59	50	48	81	43	34														
		13 ~ 14	64	70	68	60	51	50	87	44	34														
		14 ~ 15	65	70	68	61	52	51	85	45	35														
		15 ~ 16	65	70	68	61	51	50	84	45	35														
昼間	騒音	16 ~ 17	64	70	68	61	53	51	79	45	34														
		17 ~ 18	65	70	69	62	54	52	88	47	35														
		18 ~ 19	65	70	69	62	54	52	80	46	32														
		19 ~ 20	67	72	71	63	54	52	85	44	31														
		20 ~ 21	66	72	70	61	52	50	79	44	30														
		21 ~ 22	65	72	69	58	48	47	81	42	29														
		22 ~ 23	64	71	68	55	46	44	85	41	29														
		23 ~ 0	63	70	67	51	44	44	82	41	30														
		0 ~ 1	62	68	63	49	43	42	84	40	29														
		1 ~ 2	61	67	62	48	41	41	81	39	27														
夜間	騒音	2 ~ 3	59	65	61	46	41	41	79	39	30														
		3 ~ 4	60	66	61	46	41	40	83	39	33														
		4 ~ 5	63	69	65	51	43	42	82	40	34														
		5 ~ 6	65	71	68	56	47	45	83	42	35														
		平均値		65	71	69	61	52	50	83	44	34													
		最大値		67	73	71	65	56	53	88	47	36													
		最小値		64	69	68	58	48	47	79	42	32													
		平均値		63	69	65	50	43	42	82	40	32													
		最大値		65	71	68	56	47	45	85	42	37													
		最小値		59	65	61	46	41	40	79	39	27													

L<sub>A5</sub>: 90%レンジ上端値 L<sub>A10</sub>, L<sub>10</sub>: 80%レンジ上端値 L<sub>A50</sub>: 中央値  
 L<sub>A90</sub>: 80%レンジ下端値 L<sub>A95</sub>: 90%レンジ下端値  
 平均値はL<sub>Aeq</sub>がエネルギー平均、  
 L<sub>A5</sub>, L<sub>A10</sub>, L<sub>A50</sub>, L<sub>A90</sub>, L<sub>A95</sub>, L<sub>Amax</sub>, L<sub>Amin</sub>, L<sub>10</sub>が算術平均



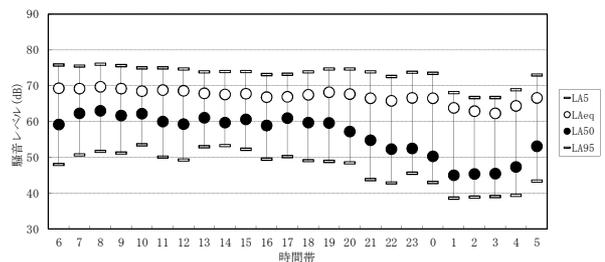
調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点				評価区間番号				調査年月日													
⑤		県道川口上尾線		4		芝宮町町7-6付近				40950-1				平成27年11月17日～ 11月18日													
時間区分	観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル						最大値	最小値	時間率振動レベル	交通量(台/10分)				平均走行速度(km/時)											
			L <sub>Aeq</sub>	L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>				L <sub>Amax</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>10</sub>	川口方面(測定点側)		上尾方面(反対側)		川口方面		上尾方面						
騒音	振動										大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型					
昼間	夜間	6 ~ 7	70	76	74	65	53	87	43	43																	
		7 ~ 8	71	76	75	68	58	55	86	48	44																
		8 ~ 9	71	77	75	67	56	54	88	46	45																
		9 ~ 10	69	74	72	66	56	54	83	46	44																
		10 ~ 11	69	74	73	65	54	52	85	46	44																
		11 ~ 12	68	74	72	65	56	54	81	44	43																
		12 ~ 13	68	73	71	64	55	53	87	46	43																
	昼間	13 ~ 14	68	73	71	65	55	52	82	46	43																
		14 ~ 15	68	74	72	65	56	55	85	49	43																
		15 ~ 16	68	74	72	65	55	53	81	47	43	11	97	4	112	12	93	3	108	45	52	33	42				
		16 ~ 17	68	74	72	65	56	55	87	45	42																
		17 ~ 18	68	74	72	65	54	51	90	46	42																
		18 ~ 19	69	74	72	66	54	51	89	44	40																
		19 ~ 20	68	74	72	66	54	52	83	46	40	6	113	9	128	3	133	7	143	44	48	38	46				
夜間	20 ~ 21	68	73	72	64	53	51	84	47	38																	
	21 ~ 22	68	74	72	63	52	51	83	46	38																	
	22 ~ 23	67	72	71	60	50	49	85	44	36																	
	23 ~ 0	67	73	71	58	51	50	89	45	34																	
	0 ~ 1	66	72	70	57	49	47	87	41	35																	
	1 ~ 2	65	72	70	55	47	45	83	39	35	2	19	1	22	1	23	2	26	38	48	43	46					
	2 ~ 3	65	71	69	54	44	43	83	39	35																	
	3 ~ 4	64	71	68	51	42	41	85	37	34																	
	4 ~ 5	64	71	68	52	45	44	82	40	37																	
	5 ~ 6	67	73	71	58	49	47	83	42	40	0	13	1	14	1	18	1	20	36	46	47	50					
昼間	平均値	69	74	72	65	55	53	85	46	43																	
	最大値	71	77	75	68	58	55	90	49	45																	
	最小値	68	73	71	63	52	51	81	43	40																	
夜間	平均値	65	72	70	56	47	46	85	41	38																	
	最大値	67	73	71	60	51	50	89	45	44																	
	最小値	64	71	68	51	42	41	82	37	34																	

L<sub>A5</sub>: 90%レンジ上端値 L<sub>A10</sub>, L<sub>10</sub>: 80%レンジ上端値 L<sub>A50</sub>: 中央値  
L<sub>A90</sub>: 80%レンジ下端値 L<sub>A95</sub>: 90%レンジ下端値  
平均値はL<sub>Aeq</sub>がエネルギー平均、  
L<sub>A5</sub>, L<sub>A10</sub>, L<sub>A50</sub>, L<sub>A90</sub>, L<sub>A95</sub>, L<sub>Amax</sub>, L<sub>Amin</sub>, L<sub>10</sub>が算術平均



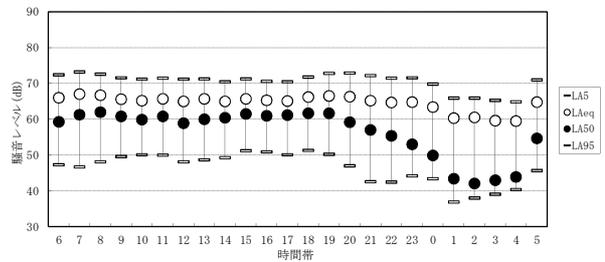
調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点				評価区間番号				調査年月日												
⑥		県道川口草加線		2		元郷6-14-1付近				60090-1				平成27年11月17日～ 11月18日												
時間区分	観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル						最大値	最小値	時間率振動レベル	交通量(台/10分)				平均走行速度(km/時)										
			L <sub>Aeq</sub>	L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>				L <sub>Amax</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>10</sub>	草加方面(反対側)		川口方面(測定点側)		草加方面		川口方面					
騒音	振動										大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型				
昼間	夜間	6 ~ 7	69	76	73	59	50	48	90	40	47															
		7 ~ 8	69	76	73	62	53	51	87	46	47															
		8 ~ 9	70	76	74	63	53	52	90	46	48															
		9 ~ 10	69	76	73	62	53	51	91	45	48															
		10 ~ 11	69	75	73	62	55	54	85	47	48															
		11 ~ 12	69	75	72	60	52	50	91	44	47															
		12 ~ 13	69	75	72	59	51	49	92	44	46															
	昼間	13 ~ 14	68	74	72	61	54	53	86	46	46	9	23	0	32	7	30	1	38	34	37	36	38			
		14 ~ 15	68	74	72	60	54	53	90	50	45															
		15 ~ 16	68	74	72	61	53	52	86	48	46															
		16 ~ 17	67	73	71	59	51	50	87	45	43	12	21	3	36	10	29	1	40	36	37	35	35			
		17 ~ 18	67	73	71	61	52	50	84	45	44															
		18 ~ 19	68	74	71	60	51	49	89	44	42															
		19 ~ 20	68	75	72	60	51	49	85	45	40															
夜間	20 ~ 21	68	75	72	57	50	49	84	41	40																
	21 ~ 22	67	74	71	55	46	44	85	38	37																
	22 ~ 23	66	73	68	52	44	43	86	36	35																
	23 ~ 0	67	74	69	53	46	46	88	42	33	1	9	0	10	0	7	1	8	36	41	36	43				
	0 ~ 1	67	74	68	50	44	43	87	38	33																
	1 ~ 2	64	68	62	45	39	39	88	37	30																
	2 ~ 3	63	67	61	45	40	39	86	37	33																
	3 ~ 4	62	67	61	46	40	39	85	38	35	1	4	0	5	1	3	0	4	46	43	36	45				
	4 ~ 5	64	69	63	47	40	39	89	36	37																
	5 ~ 6	67	73	69	53	44	43	88	38	39																
昼間	平均値	68	75	72	60	52	50	88	45	46																
	最大値	70	76	74	63	55	54	92	50	48																
	最小値	67	73	71	55	46	44	84	38	42																
夜間	平均値	65	70	65	49	42	41	87	38	37																
	最大値	67	74	69	53	46	46	89	42	47																
	最小値	62	67	61	45	39	39	85	36	30																

L<sub>A5</sub>: 90%レンジ上端値 L<sub>A10</sub>, L<sub>10</sub>: 80%レンジ上端値 L<sub>A50</sub>: 中央値  
L<sub>A90</sub>: 80%レンジ下端値 L<sub>A95</sub>: 90%レンジ下端値  
平均値はL<sub>Aeq</sub>がエネルギー平均、  
L<sub>A5</sub>, L<sub>A10</sub>, L<sub>A50</sub>, L<sub>A90</sub>, L<sub>A95</sub>, L<sub>Amax</sub>, L<sub>Amin</sub>, L<sub>10</sub>が算術平均



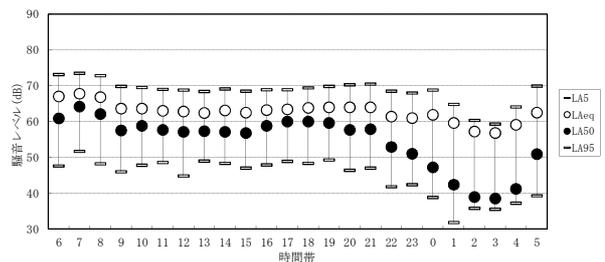
調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点		評価区間番号		調査年月日													
⑦		県道金明町鳩ヶ谷線		2		安行慈林173付近		62790-1		平成27年11月17日～ 11月18日													
時間区分	騒音振動	観測時間	等価騒音レベル L <sub>Aeq</sub>	時間率騒音レベル					最大値 L <sub>Amax</sub>	最小値 L <sub>Amin</sub>	時間率振動レベル L <sub>10</sub>	交通量 (台/10分)				平均走行速度 (km/時)							
				L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>				川口方面 (測定点側)		草加方面 (反対側)		川口方面		草加方面					
											大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型	
夜間	昼間	6 ~ 7	66	72	70	59	49	47	83	43	44												
		7 ~ 8	67	73	71	61	49	47	85	42	45												
		8 ~ 9	67	73	71	62	51	48	84	43	47												
		9 ~ 10	66	72	70	61	52	50	81	44	45												
		10 ~ 11	65	71	69	60	52	50	83	45	46												
		11 ~ 12	66	72	69	61	53	50	86	41	46												
	夜間	12 ~ 13	65	71	69	59	50	48	84	39	45												
		13 ~ 14	66	71	69	60	51	49	90	41	45												
		14 ~ 15	65	71	69	60	52	49	83	43	46	7	31	4	42	7	41	3	51	40	39	34	41
		15 ~ 16	66	71	70	62	53	51	86	45	46												
		16 ~ 17	65	71	69	61	53	51	90	46	45												
		17 ~ 18	65	71	69	61	52	50	84	43	45												
夜間	18 ~ 19	66	72	70	62	53	51	87	43	45	4	36	6	46	2	52	6	60	38	40	34	39	
	19 ~ 20	67	73	71	62	52	50	83	43	44													
	20 ~ 21	66	73	71	59	49	47	84	41	43													
	21 ~ 22	65	72	70	57	45	43	81	39	42													
	22 ~ 23	65	72	69	55	44	43	88	39	40													
	23 ~ 0	65	72	68	53	45	44	85	42	39													
	0 ~ 1	63	70	66	50	44	43	85	41	38													
	1 ~ 2	60	66	61	43	37	37	82	34	36	1	1	1	3	0	3	0	3	43	55	44	46	
2 ~ 3	61	66	61	42	38	38	83	36	36														
3 ~ 4	60	65	61	43	40	39	81	37	37														
4 ~ 5	60	65	60	44	41	40	83	37	38														
5 ~ 6	65	71	68	55	47	46	91	42	42														
昼間	平均値	66	72	70	60	51	49	85	43	46													
	最大値	67	73	71	62	53	51	90	46	47													
	最小値	65	71	69	57	45	43	81	39	45													
夜間	平均値	63	72	69	48	42	41	85	39	40													
	最大値	65	72	69	55	47	46	91	42	45													
	最小値	60	65	60	42	37	37	81	34	36													

L<sub>A5</sub>: 90%レンジ上端値 L<sub>A10</sub>, L<sub>10</sub>: 80%レンジ上端値 L<sub>A50</sub>: 中央値  
L<sub>A90</sub>: 80%レンジ下端値 L<sub>A95</sub>: 90%レンジ下端値  
平均値はL<sub>Aeq</sub>がエネルギー平均、  
L<sub>A5</sub>, L<sub>A10</sub>, L<sub>A50</sub>, L<sub>A90</sub>, L<sub>A95</sub>, L<sub>Amax</sub>, L<sub>Amin</sub>, L<sub>10</sub>が算術平均



調査地点番号		調査路線		車線数		調査地点		評価区間番号		調査年月日													
⑧		県道東大門安行西立野線		2		戸塚3-29-10付近		63420-2		平成27年11月17日～ 11月18日													
時間区分	騒音振動	観測時間	等価騒音レベル L <sub>Aeq</sub>	時間率騒音レベル					最大値 L <sub>Amax</sub>	最小値 L <sub>Amin</sub>	時間率振動レベル L <sub>10</sub>	交通量 (台/10分)				平均走行速度 (km/時)							
				L <sub>A5</sub>	L <sub>A10</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>A95</sub>				さいたま方面 (反対側)		川口方面 (測定点側)		さいたま方面		川口方面					
											大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	大型	小型	
夜間	昼間	6 ~ 7	67	73	71	61	50	48	85	38	44												
		7 ~ 8	68	74	72	64	54	52	82	46	43												
		8 ~ 9	67	73	71	62	51	48	81	43	43												
		9 ~ 10	64	70	68	58	48	46	80	39	44												
		10 ~ 11	64	70	68	59	49	48	80	41	42												
		11 ~ 12	63	69	67	58	50	49	82	43	42												
	夜間	12 ~ 13	63	69	67	57	47	45	79	35	42	3	48	1	52	5	34	2	41	41	43	37	44
		13 ~ 14	62	68	67	57	50	49	78	44	43												
		14 ~ 15	63	69	67	57	50	48	81	41	42												
		15 ~ 16	63	69	67	57	48	47	79	39	43												
		16 ~ 17	63	69	67	59	50	48	84	41	43	3	50	0	53	3	47	3	53	38	38	37	44
		17 ~ 18	63	69	67	60	51	49	79	41	43												
夜間	18 ~ 19	64	69	68	60	50	48	81	41	42													
	19 ~ 20	64	70	68	60	51	49	78	41	39													
	20 ~ 21	64	70	69	58	49	46	80	40	39													
	21 ~ 22	64	71	69	58	49	47	79	39	35													
	22 ~ 23	61	69	65	53	44	42	79	38	33	1	28	2	31	0	18	1	19	35	42	38	45	
	23 ~ 0	61	68	64	51	43	42	79	40	32													
	0 ~ 1	62	69	64	47	40	39	82	33	28													
	1 ~ 2	60	65	60	42	33	32	80	28	23	0	4	0	4	0	5	0	5	56	48	42	42	
2 ~ 3	57	60	55	39	36	36	81	33	21														
3 ~ 4	57	59	54	39	36	36	80	33	26														
4 ~ 5	59	64	59	41	38	37	79	35	35														
5 ~ 6	63	70	66	51	41	39	80	36	43														
昼間	平均値	64	70	68	59	50	48	81	41	43													
	最大値	68	74	72	64	54	52	85	46	44													
	最小値	62	68	67	57	47	45	78	35	42													
夜間	平均値	60	65	61	45	39	38	80	35	34													
	最大値	63	70	66	53	44	42	82	40	44													
	最小値	57	59	54	39	33	32	79	28	21													

L<sub>A5</sub>: 90%レンジ上端値 L<sub>A10</sub>, L<sub>10</sub>: 80%レンジ上端値 L<sub>A50</sub>: 中央値  
L<sub>A90</sub>: 80%レンジ下端値 L<sub>A95</sub>: 90%レンジ下端値  
平均値はL<sub>Aeq</sub>がエネルギー平均、  
L<sub>A5</sub>, L<sub>A10</sub>, L<sub>A50</sub>, L<sub>A90</sub>, L<sub>A95</sub>, L<sub>Amax</sub>, L<sub>Amin</sub>, L<sub>10</sub>が算術平均



## 4 章

# ダイオキシン類

# 1 節 概 要

## 1. 環境基準等

### (1) 環境基準・測定方法

媒 体	基 準 値	測 定 方 法
大 気	0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下	ポリウレタンフォームを装着した採取筒をろ紙後段に取り付けたエアサンプラーにより採取した試料を高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
水 質 (水底の底質を除く。)	1pg-TEQ/L以下	日本工業規格K0312に定める方法
水底の底質	150pg-TEQ/g以下	水底の底質中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
土 壤	1,000pg-TEQ/g以下	土壌中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法

#### 備考

1. 基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾーパラージオキシンの毒性に換算した値とする。
2. 大気及び水質（水底の底質を除く。）の基準値は、年間平均値とする。
3. 土壌にあっては、環境基準が達成されている場合であって、土壌中のダイオキシン類の量が250pg-TEQ/g以上の場合には、必要な調査を実施することとする。

## 2. ダイオキシン類調査地点図



- : 大気 (一般環境調査地点)
- ◎ : 大気 (発生源周辺調査地点)
- ▼ : 河川水・河川底質調査地点
- ▲ : 地下水調査地点
- ◆ : 土壌調査地点

## 2節 ダイオキシン類測定結果

### 1. 大気

測定結果

単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>

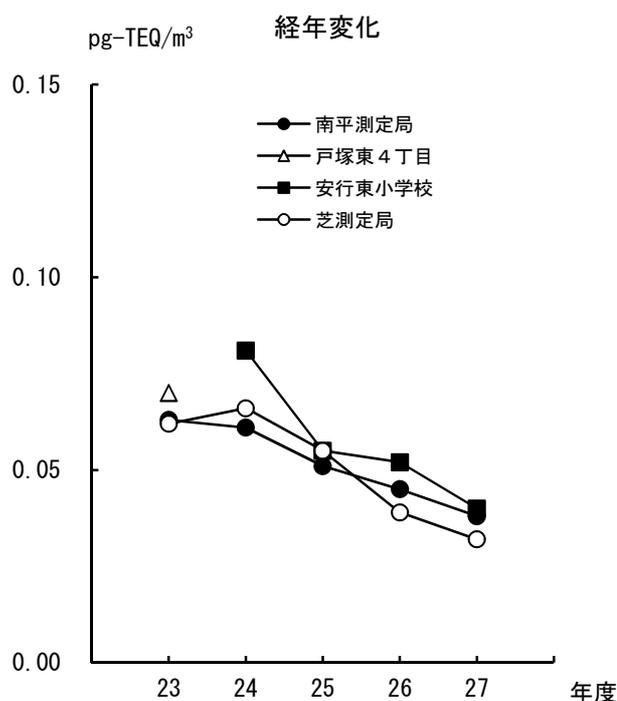
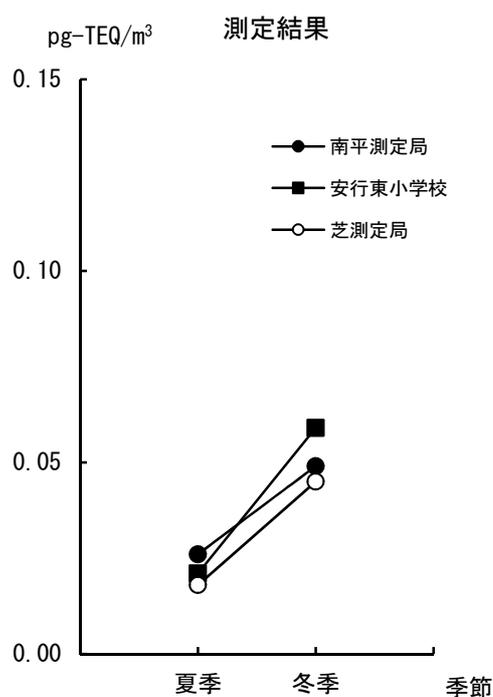
調査地点	平成27年度		平均	環境基準との比較	環境基準
	夏季	冬季			
	H27.7.10~7.17	H28.1.8~1.15			
南平測定局	0.026	0.049	0.038	○	0.6
安行東小学校	0.021	0.059	0.040	○	
芝測定局	0.018	0.045	0.032	○	

経年変化

単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>

調査地点	調査区分	用途地域	年度				
			23	24	25	26	27
南平測定局	発生源周辺	準工業	0.063	0.061	0.051	0.045	0.038
戸塚東4丁目	発生源周辺	二種中高	0.070	—	—	—	—
安行東小学校	発生源周辺	一種低層	—	0.081	0.055	0.052	0.040
芝測定局	一般環境	二種住居	0.062	0.066	0.055	0.039	0.032

(注) 戸塚東4丁目は、平成23年度まで調査を実施。



## 2. 河川水

測定結果

単位：pg-TEQ/L

調査地点	測定結果		平均	環境基準との比較	環境基準
	第1回	第2回			
	H27.10.27	H28.1.15			
山王橋	0.92	0.86	0.89	○	1

## 3. 河川底質

測定結果

単位：pg-TEQ/g

調査地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
	H27.10.27		
山王橋	3.0	○	150

## 4. 地下水

測定結果

単位：pg-TEQ/L

調査地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
	H27.5.27		
八幡木地区	0.059	○	1

## 5. 土壌

測定結果

単位：pg-TEQ/g

調査地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
	H27.12.18		
行衛大通り公園	34	○	1,000
上青木西公園	0.0089	○	
安行出羽北公園	0.12	○	

(注) 1. 環境基準との比較において、「○」は環境基準達成を表す。

2. 測定結果の算出方法については以下のとおり。

大気・河川・底質・地下水 … 定量下限値以上及び定量下限値未満・検出下限値以上の値はそのまま用い、検出下限値未満の値は検出下限値の1/2の値を用いた各異性体の毒性等量により、測定結果を算出した。

土壌 … 定量下限値未満の値は0とした各異性体の毒性等量により、測定結果を算出した。

# 5 章

## その他

## 1. 分析センターの概要

名 称	川口市 環境部 環境保全課 分析センター
所 在 地	川口市大字石神 8 5 4 番地の 1 (石神配水場内)
建 物 概 要	鉄筋・鉄骨コンクリート造り 3階建て 延床面積 477.7 m <sup>2</sup>
業 務 内 容	大気、水質、騒音、振動、産廃などに関する調査・測定
大 気	・大気汚染の常時監視及び調査・測定 ・有害大気汚染物質の調査・測定
水 質	・公共用水域等の常時監視及び調査・測定 ・特定事業場、指定排水工場等、指定外工場等の排水等の水質検査 ・各部局からの依頼による水質検査
騒音・振動	・自動車騒音の常時監視及び道路交通公害の調査・測定
そ の 他	・河川底質、産業廃棄物等の調査・測定
排水処理施設	
目 的	分析センターの排水中の酸、アルカリの中和処理
装 置 名	中和処理装置
廃 水 貯 槽	3 m <sup>3</sup>
処 理 能 力	0.5～1.0 m <sup>3</sup> /h

## 2. 測定分析機器の整備状況

### (1) 分析センター

(平成28年3月31日現在)

機 器 等 の 名 称	台数	機 器 等 の 名 称	台数
ICP発光分光分析装置 	1	顕微鏡デジタルカメラ 	1
原子吸光分析装置 	1	電子上皿天秤	2
水銀分析装置 	1	遠心分離器	1
ガスクロマトグラフ 	2	超音波洗浄器	3
ガスクロマトグラフ質量分析装置 	2	溶出振とう器	2
分光光度計 	1	振とう器	1
イオンクロマトグラフ 	1	ホットプレート	2
高速液体クロマトグラフ 	1	乾燥機	4
全有機炭素計 	1	熱風乾燥機	1
色度濁度計	1	電気炉	1
pHメーター	2	恒温水槽	2
導電率計	1	ウォーターバス	2
溶存酸素計	1	ドライブロックバス	1
流速計	3	小型ヒートブロック	1
水銀分解装置	2	可搬型風向風速計	1
アンモニア性窒素蒸留装置 	1	ローポリウムエアサンプラ	2
フェノール蒸留装置	1	ハイポリウムエアサンプラ	2
フッ素蒸留装置	1	脱臭装置付ドラフトチャンバー	3
シアン蒸留装置	1	排気ガス洗浄装置付ドラフトチャンバー	1
キルダール濃縮装置	5	ダクトレスフィルタリングフード 	2
純水製造装置	1	廃液中和装置	1
超純水製造装置	1	廃液処理装置 	1
オートクレーブ	2	薬品貯蔵用冷蔵庫	5
乾熱滅菌機	1	車 両 	2
インキュベーター	2	薬 品 庫	12
固相抽出装置	3	薬品管理システム	1
採 泥 器	1		

### (2) 大気汚染常時監視測定局

(平成28年3月31日現在)

機 器 等 の 名 称	台数	機 器 等 の 名 称	台数
大気汚染常時監視システム 	1	浮遊粒子状物質自動測定記録計	6
二酸化硫黄自動測定記録計	1	炭化水素自動測定記録計	2
オキシダント自動測定記録計	3	風向・風速自動測定記録計	5
窒素酸化物自動測定記録計	6	風向・風速自動測定記録計(温度・湿度計付)	1
一酸化炭素自動測定記録計 	1	オキシダント計動的校正装置 	1
微小粒子状物質自動測定記録計	3		

(注) 一部機器の購入に「オートレース」の収益金が使われています。 

**川口市分析センター  
測定結果報告書  
平成28年版**

川口市 環境部  
環境保全課 分析センター

埼玉県川口市大字石神854番地の1 石神配水場内  
電話 048(298)4346  
FAX 048(295)4988